42639/A
H-VI-Qui

3

BREVE COMPENDIO DE CIRUGIA:

ESCRITO POR EL REVEREN-
disſimo Padre Fr. Mathias de Quin-
tanilla , Cirujano Mayor que fuè del
Hoſpital del Venerable Padre An-
ton Martin , y General de ſu Sa-
grada Religion, Orden del Se-
ñor S. Juan de Dios.

SACADO A LVZ POR IGNACIO Gutierrez ſu Dicipulo en dicha Facultad.

DEDICADO AL PATRIARCA SAN
Juan de Dios , Fundador de la
Hoſpitalidad.

CON LICENCIA:

En Valencia : Por Iayme de Bordazar,
Año 1705.

A coſta de Miguel Lazaro Mercader de Libros.


WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

A L

GLORIOSISSIMO PATRIARCA San Juan de Dios, Fundador de la Religion de la Hoſpitalidad.

MISTERIOSAMENTE enſeña nueſtra politica las Sagradas Letras, acuſando al hombre, que fia del hombre ſus eſperanças, deviendo librarlas en Dios, y en ſus Santos, como en cierto, y ſeguro depoſito. Bien pudiera, Gran Patriarca (conformãdome con muchos) dedicar eſte breve Compendio de mi Maeſtro, à vn Principe de la tierra, que con ſu nombre le conſervàra en las memorias, con ſu autoridad lo defendieſſe de los maldicientes, con ſu favor amparaſſe mis intentos, y con ſu poder premiaſſe mis deſeos. Mas iluſtrado con acuerdo, al parecer divino, determinè (poſpueſtos vanos propoſitos) ofrecerlo à Vos, honrandole con vueſ-

tro blaſon, y apellido: pues quien mejor le darà eterna duracion entre las gentes? Quien aſſegurarà dudoſas eſperanças? Y de quien ſe podràn recibir colmados, y no perecederos beneficios, ſino de Vos? O Gran Patriarca, amparo de los pobres neceſsitados! Corto es mi ofrecimiento à tanta deidad; porque à caudales infinitos, mal podràn igualar humanos talentos: mueſtra es de mi afecto, recibidla; y juntamente os ſuplico, no pongais los ojos en lo ofrecido, ſino en la voluntad de quien os lo ofrece.

Nueſtro devoto, y apaſsionadiſsimo

Ignacio Gutierrez.

AL

AL LECTOR.

NO ofender de la modestia el sagrado, quando en la realidad no ay fundamento, siempre fuè el mas acendrado parto de la prudencia: pero si le descubre la luz del entendimiento, mal se le darà titulo de ofensa. Esta verdad es proporcionada à las virtudes morales; con que aviendo amanecido en mi filial pecho, antes el afecto, y la verdad, que sus contrarios; y hallando motivo con vezes de mi obligacion, para manifestar cierto engaño, ò siniestra apropiacion de vn cartapacio cirurgico del Reverendissimo Padre Fray Mathias de Quintanilla, General que fuè de la Orden de la Hospitalidad, y Cirujano Mayor de su Convento del Venerable Padre Anton Martin de la Corte de su Magestad Catolica, y que floreciò en ella, con los primeros aplausos de los professores desta Ciencia; obra vnica de su ingenio, y advertida experiencia, de que puedo ser vivo testigo; parece fuera sinrazon, destruìr, y apagar los hermosos, y mas resplandecientes rayos de su piadoso zelo: por lo qual caminando, confiado del recesso, y no opera-

cion deſte defecto, pondrè ſus velas à la nave de mi díſcurſo, para que entre veloz, y preſta à deſcubrir el golfo en el mar deſte fingido, y poco acertado efecto de ſu juìzio: es el hecho, que el dicho Reverendiſsimo Padre Quintanilla, llevado de la caridad de ſu animo, y profeſsion; y tambien de dexar à la poſteridad algunas reglas, y canones de Cirugia, para regimen de los Practicantes deſta Facultad, que la eſtudiaſſen en ſu Hoſpital de Madrid, eſcriviò vn quaderno, de cuyo original ſoy archivo; ſi bien, que ſe han vertido dèl algunas copias; y con viſta de algunas dellas, cierto Cirujano, ingerto en Medico, llevado de ſu preſumpcion, ò de otro motivo, que aora no quiero imbeſtigar, quiſo almagrarle en la mancha de ſu origen, ſacandole à luz en ſu tenebroſo nombre, pues lo haze, no ſolo mudando, y pervirtiendo el orden de ſus parrafos; ſi tambien, dexando, por no conocidos, en el tintero los mas ſubſtanciales, diſsimulo facil de reparar, y deſcubrir, para quien mira deſvendado. Finalmente, para deſcubrir robo tan mal aprovechado, te le doy à luz amigo Lector

****

CAPITVLO SINGVLAR, Y modo de arguìr en forma.

Què es modo de ſaber?

ES vna oracion manifeſtativa de lo no conocido.

Quantas maneras ay de ſaber?

Tres: Que ſon, por difinicion, por diviſion, y por argumentacion; por la difinicion ſe conoce la eſsēcia, ò naturaleza de la coſa; por la diviſion el numero de tal coſa; y por la argumentacion el efecto de la coſa.

Què es difinicion?

Es vna oracion que explica la eſſencia, ò naturaleza de la coſa por partes vnidas, y es en dos maneras, eſſencial, y accidental. La eſſencial, es aquella, que ſolo conviene à ſu difinido, y no à otra coſa. La accidental, es, aquella que puede convenir à muchos mas que à ſu difinido.

Quan-

Quantas condiciones ha de tener la buena difinicion?

Cinco. La primera, que ſe convierta con ſu difinido. La ſegunda, que ſea mas clara que el difinido. La tercera, que ſea mas larga que el difinido. La quarta, que no entre en la difinicion el difinido: y la quinta, que no tenga palabras redundantes, ni diminutas.

Què es genero?

Es aquel que ſe predica de muchas coſas diferentes en eſpecie.

Quantas maneras ay de generos?

Dos. Genero generaliſsimo, y genero ſubalterno. Genero generaliſsimo, es, aquel que de tal manera es genero, que no puede ſer eſpecie, v.g. enfermedad. Genero ſubalterno, es aquel, que ſiendo genero puede ſer eſpecie, v.g. apoſtema.

Què es eſpecie?

Es aquella que ſe predica de muchas coſas diferentes en numero, y vna ſola en eſpecie: y es en dos maneras; eſpecie eſpecialiſsima, y eſpecie ſubalterna: eſpecie eſpecialiſsima, es aquella q̃ de tal manera es eſpe-

pecie,que no puede ſer genero, v.g.flemõ, ereſipelatodes: eſpecie ſubalterna,es aquella, que ſiendo eſpecie puede ſer genero, v.g flemon.

Què es diferencia?

Es aquella,por la qual vna coſa ſe difiere de otra,v.g.el hombre,y el cavallo.

Què es propoſicion?

Es vna oracion que afirma verdadero, ò falſo,y eſta conſta de ſugeto, copula,y predicado,v.g.Apoſtema es enfermedad; eſta es buena propoſicion, por hallarſe en ella ſugeto, copula,y predicado.

Què es ſugeto?

Es aquel, del qual ſe dize alguna coſa;y aſsi en la propoſicion dicha apoſtema, ſerà el ſugeto;porque ſe dize della,que es enfermedad.

Què es predicado?

Es lo que ſe dize del ſugeto;y aſsi en dicha propoſicion, la enfermedad ſerà predicado; porque ſe dize de la apoſtema,que es enfermedad.

Què es copula?

Es conjuncion del predicado con el ſuge-

gero; y aſsi en dicha propoſicion, la copula; ò conjunciõ ſerà la palabra; es, por quanto vne, y junta apoſtema con enfermedad: De lo dicho ſe ſaca ſer buena la difinicion, pueſta de propoſicion, pues declara la eſſencia de la coſa por partes vnidas.

Què es argumentacion?

Es vna oracion que afirma verdadero, ò falſo, indicando, v.g Pedro corre; luego Pedro ſe mueve.

De quantas maneras es la argumentacion?

De cinco: que ſon, ſil ogiſmo, entimema, inducion, exemplo, y dilema.

Què es ſilogiſmo?

Es vna oracion, que conſta de tres propoſiciones, mayor, menor, y conſequencia, v.g Toda enfermedad daña las acciones naturales: La ſolucion de cõtinuidad daña las acciones naturales; luego es enfermedad? La mayor, es, la que pone en primer lugar, la menor en ſegundo, y la conſequencia en tercero: con que la mayor en eſte ſilogiſmo, es toda enfermedad, daña las acio-

cio-

ciones, y consecutivamente la menor, y luego la consequencia.

Què es entimema?

Es vna oració que consta de dos proposiciones, antecedente, y consequente, v.g. Toda apostema es enfermedad; luego daña las acciones naturales.

Què es antecedente?

Es vna proposicion, de la qual el entendimiento deduce otra; y assi en el exemplo puesto arriba, la proposicion apostema es enfermedad, es el antecedente.

Què es consequente?

Es vna proposicion, que el entendimiento deduce de otra; y assi en el sobredicho exemplo, daña las acciones naturales, es consequente.

Què es inducion?

Es vna argumentacion, en la qual dà muchos singulares, v.g. Esta herida tiene solucion de continuìdad; estotra herida tiene solucion de cõtinuìdad: y assi todas las demàs heridas; luego toda herida tiene solucion de continuìdad.

Què

Què es exemplo?

Es vna argumentacion, en la qual, vno se divide de otro, por semejança, y pariedad, v g. Esta parte, por tener flemon està enferma; luego si estotra tiene flemon estarà tãbien enferma.

Què es dilema?

Es vna oraciõ, que consta de quatro proposiciones, dos verdaderas, y dos falsas, v.g. Apostema es enfermedad, ò no es enfermedad; luego dañan las acciones naturales, ò no las daña.

Estas son las cinco especies de argumentacion, con que de ordinario se arguye.

Como se ha de portar en el argumẽto el que arguye, y el que responde?

Primeramente, el que arguye tomando las conclusiones, haga su cortesia al que las embia, y despues vea la cõclusion que quiere arguir, y contradezir; y vista, salude al que responde, con devidos titulos, pidiendo despues licencia al que govierna aquellas conclusiones, despues al que preside, al respondiente; y despues à todos los demàs que assisten à las conclusiones, dando à cada vno su titulo.

Què

Què es methodo?

Es vna comun racional, bien ordenada, que nos lleva al fin deſeado.

Quantas diferencias ay de methodos?

Tres: que ſon, compoſitionis, reſolutionis, & ſolvendis diffinitionis, y para guardar, y obſervar el methodo en las coſas que ſe tratan, ha de pender el medio del principio, y el fin de los dos.

Què es methodo compoſitionis?

Es, quando las coſas ſimples hazemos compueſtas, como emplaſtos, baños, y ſemejantes.

Què es methodo reſolutionis?

Es, que conociendo el todo, con facilidad ſe conocen las partes, v.g. Conociendo el hombre, es claro conocer que es cõpueſto de partes ſimilares, y organicas; y eſte methodo toca à la Cirugìa, porque trata de lo general, y luego de lo particular.

Què es methodo ſolvendis?

El que tratando de qualquier coſa ſe declara por ſu difinicion.

Què

Què es tiempo?

Es vn numero, y medida del movimiento del primer mobil, ò primer Cielo, en el qual se consideran partes primeras, y postrimeras, y este tiene su latitud, que es principio de principio, medio de principio, y fin de principio, y se divide en tres; que es tiempo presente, preterito, y futuro.

Què es señal?

Es aquel, por el qual venimos en conocimiento de alguna cosa.

Señales para conocer el hombre templado.

No ha de ser muy ossado, ni temeroso, sino amigo de la razon, y enemigo de la sinrazon, templado en el comer, y bever, amigo de sus amigos, prudente, discreto, piadoso, no sobervio; no ha de ser muy pronto, porque estos tienen el coraçon muy caliente.

Señales para conocer los colericos.

Los colericos, son prontos en el hablar, cada instante se encolerizan, son atrevidos, presto ponen por obra lo que les passa, sin cōsiderar lo que ha de venir; son muy amigos

gos de ſu parecer, y no toman conſejo de nadie.

Señales de los melancolicos.

Los melancolicos ſon verſutos, dobles, de malas entrañas, triſtes, mal acondicionados, timidos, y que ſiempre pienſan en mal.

Señales de los flematicos.

Los flematicos ſon floxos, dormilones, y mentiroſos.

Què es Cirugìa?

Es la tercera parte de la medicina, à quiẽ Galeno difinio, diziendo: Cirugìa, es manual operacion en las enfermedados de el cuerpo humano, y ſe divide en dos; que ſon, Cirugìa Theorica, y Practica.

Què es Cirugìa Theorica?

Es aquella que ſe alcança por demoſtracion, y eſtudio de los libros.

Què es Cirugìa practica?

Es aquella que ſe alcança por la experiẽcia de aver viſto obrar à grandes Maeſtros en las enfermedades del cuerpo humano.

De donde ſe dixo Cirugìa?

De quir, vocablo Griego, que quiere co-

munmente dezir mano, y Argos; que es obra; y asi, serà lo mismo dezir cirugia, que obra de manos.

El oficio del Cirujano en què consiste?

En quatro cosas; que son, juntar lo apartado, apartar lo junto, quitar lo superfluo y estraño, y conservar la substancia y complexion del miembro: lo apartado se junta vniendo las llagas, fracturas, y dislocaciones: lo vnido se aparta sajando la carne, haziendo aberturas, y contraberturas: lo estraño se quita, gastando la carne superflua, sacando huessos, pelos, pelotas, tierra, y otras cosas. La substancia, y complexion del miembro, se conserva con medicinas semejantes à ella: à la humeda, cō cosas humedas; à la seca, con cosas secas, y siempre contrarias à la enfermedad; como la herida de parte nerviosa, que se digiere con mucha trementina, poca yema de huevo, y azeite rosado, por ser seca; y la de la parte carnosa al contrario.

Què es curar?

Es reduzir el cuerpo humano à q̄ exercite bien sus acciones, animales, vitales, y naturales; y esta se diferencia en dos, que son, cura propia, y palativa.

Què

Què es cura propia?

Es aquella, con la qual ſe pretende deſarraigar el achaque, ſin que quede raſtro, nì veſtigio; como en vna lupia, ò lobonillo, que ſe ha de ſacar de raìz.

Què es cura paliativa?

Es aquella, con la qual ſe pretende, que la enfermedad no paſſe adelante, como en vn cancro vlcerado, ò eſcondido.

Què es Arte?

Es vna coleccion, y ayuntamiento de muchos preceptos, y documentos, diſpueſtos para algun fin, y vſo neceſſario à la vida; y ay quatro diferencias, que ſon, contemplativos, activos, efectivos, y poſſeſsivos.

Què es Arte contemplativo?

Es aquel, cuyo fin es contemplar, y conocer aquellas coſas que tratan de eſte genero: es la Metafiſica, y Aſtrologia.

Què es Arte activo?

Es aquel, cuyo fin es hazer algo, y por vltimo, no queda nada hecho; de eſte genero

es el pregonero, ſaltador, y ſemejantes.

Què es Arte factivo?

Es aquel, cuyo fin es hazer alguna obra que ſe vea, no ſolo oculta, ſino manifieſta, como el Carpintero, Zapatero, y otros; debaxo de eſte ſe comprehende la Cirugìa, y Medicina.

Què es Arte poſſeſivo?

Es aquel, cuyo fin es poſſeer alguna coſa: debaxo deſte Arte, ſe comprehenden los Peſcadores, Caçadores, y y otros; y aſsi vnos como otros ſe diferencian, por razon de los fines que tienen.

Què les moviò à los hombres el ſaber Cirugìa?

Digo, que la neceſsidad: porque ſi el cuerpo humano fuera incorruptible, y no enfermaſſe, no era neceſſario; pero como ſea al cōtrario, que es corruptible, y ſujeto à muchos accidentes, y enfermedades, por eſta cauſa fuè neceſſario eſte Arte.

Quantas coſas ſe requiereu en el buen Cirujano para obrar?

Tres, que ſea breve, que cure ſeguramẽte, y ſin dolor; con brevedad ſe entiẽde, que

ſea lo mas preſto que ſe pueda. Para curar ſeguramente,ſe han de mirar tres coſas.La primera es,que alcancemos el fin deſeado. La ſegunda , que ſi no ſe pudiere alcançar, no hagamos mal al enfermo. La tercera, que yà que el mal aya de bolver,no buelva facilmente.

Quantos ſon los vnguentos manuales del Cirujano?

Quatro: Vnguento amarillo para digerir, y madurar, vnguēto apoſtolorum para mūdificar,dorado para encarnar,y blanco para cicatrizar.

Quantos ſon los inſtrumentos chirurgicos?

Son dos: Vnos comunes à diverſas partes del cuerpo,y otros particulares à algunas de ellas; entre los comunes,vnos ſon ferrales, y otros medicinales ; los ferrales ſon, tixeras,y navajas para cortar,abujas para coſer, y cauterios para cauterizar ; los medicinales , vnos ſon reſolutivos, otros repercuſivos,otros ſupurantes,y ſemejantes;los propios ſon,trepano para la cabeça; vadal para la boca , y eſpeculum matrizes para la madre,y ſemejantes.

Por

Por quantas causas se altera el cuerpo humano?

Por dos. Vnas internas, y otras externas: Las causas externas, procatarticas, integressas, ò evidentes, son todas las de afuera, como el aire, comer, bever, y semejantes: las internas son dos; la vna se engendra, quãdo nosotros nos engendramos de los principios de nuestra generacion, que son el semen, y sangre mestrua, y esta es el calor natural. La segunda, son las tres substancias, que cada dia se pierden, que son, solida, humeda, y espirituosa.

Què es calor natural?

Es vna substãcia ignea, y aerea, y tiene dos movimientos; vno ad interna, y otro ad externa: y este le es proprio, mediãte el qual se exalan las tres substancias dichas. El segundo es, ad interna, por beneficio del qual se haze la digestion en el estomago, y lo demas favorable â nuestra naturaleza.

Qual es el sujeto de la Cirugìa?

El cuerpo humano, sujeto à muchos accidentes, y enfermedades, por medio de la qual, el Cirujano conserva lo sano, quita lo su-

ſuperfluo,y eſtraño, y buelve à ſu lugar lo que èſtava fuera dèl.

Quien ſerà buen Cirujano?

El que ſea docto en ſu Arte,que conozca las enfermedades que pretende curar, las quales conocidas facilmente aplicarà el remedio;que conozca la naturaleza,y temperamento,aſsi del todo,como de la parte; q́ conozca los tiempos de la enfermedad;ha de procurar curar la enfermedad cō la mayor brevedad q́ pueda, no por codicia del dinero,ni tampoco ha de ſer avaro,ni pereżoſo con los pobres;ha de ſer politico,alegre,modeſto,biē criado,y en ſus obras preciado,y ſobre todo buē Chriſtiano,y temeroſo de Dios,y ſabio. Finalmente,entonces ſe dirà ſabio,y docto en ſu Arte, ſi tuviere quatro coſas,como dize Guido. La primera,que ſea docto. La ſegunda,que ſea ingenioſo. La tercera, q́ ſea experto. Y la quarta,que ſea virtuoſo. Diràſe docto, ſi entendiere bien,y metodicamēte tres coſas; que ſon,las coſas naturales, no naturales, y preternaturales.

Que es indicacion?

Es vna demoſtracion, ò ſeñal de lo q́ ſe

ha

ha de hazer,ò vna noticia para curar metodicamente, y como conviene las enfermedades del cuerpo humano, y esta se divide en curativa, y no curativa.

Què es indicacion curativa?

Es aquella que nos guia,y aprovecha para conseguir el fin deseado.La no curativa,es, la que no nos guia,ni aprovecha para hallar dicho fin deseado.Y estas se dividen en vniversales,y particulares.

Què es indicacion vniversal?

Es aquella, que se toma de la naturaleza vniversal de la enfermedad,v.g.el flemõ en su principio, en general se cura cõ medicamentos repelentes; pero en lo particular se varìa la curacion por la causa,por la parte,ò por los accidẽtes.La particular,es,la que se toma al contrario de lo dicho arriba,y estas se dividen en concordes,y discordes.

Què es indicacion concorde?

Es aquella, que assi la enfermedad,como la parte,y los demàs afectos complicados, pidẽ vna especie de remedio, v.g.vn flemõ en su principio en parte fria,pide indicaciones

nes concordes,porque el flemõ para ſu curacion,pide medicamentos frios, y la parte pide lo miſmo para ſu cõſervacion.Las diſcordes ſon al contrario de lo dicho arriba, y ſe dividen en iguales,y desiguales.

Què es indicacion igual?

Es aquella,que pide igual grado de remedio,v.g.vna deſtemplãça caliẽte en vn grado,y vna parte fria en vn grado,pide indicaciones iguales, porque con dos grados de frialdad ſe corrige la deſtemplança,y ſe cõſerva la naturaleza de la parte. La desigual es al contrario de lo dicho arriba. Y ſe dividen en ſimples,y compueſtas.

Què es indicacion compueſta?

Es aquella, que ſe toma de afectos cõplicados,v.g.vna vlcera caba ſordida,con flemon,fluſion,y fluxo de ſangre, eſta dà de ſi indicaciones compueſtas,porque la vlcera, en quanto es ſolucion de continuidad,pide ſer vnida,y eſto ſe haze con medicamẽtos deſecantes,y la ſoluciõ no puede ſer vnida, ſi la cabidad no ſe llena de carne, y eſto ſe haze cõ medicamẽtos deſecãtes, y abſtergentes, y la cabidad no puede ſer llena de car-

carne,si primero no se mūdifica la sordicie; y esto se haze cō medicamentos de substā-cia sutil,calientes , y secos,y abstergentes;y la sordicie no puede ser quitada , si primero no se cura el flemō;y esto se haze cō medi-camentos repelentes,y resolvientes,aplica-dos en sus quatro tiempos: y el flemon no puede ser curado, si primero no se quita la flusion;y esto se haze con evacuaciones re-bulsivas,y derivativas: y à todos estos afec-tos susodichos,que en razon de la vlcera,q́ tiene razon de enfermedad, y los demàs a-fectos de causa sine qua non,se antepone el sintoma vrgēte,q́ es el fluxo de sangre , por tener peligro de muerte ; y luego a la causa sine qua non,q́ es aquella,sin la qual el otro afecto no puede ser curado;y vltimamente la enfermedad , que es la vlcera que pide ser vnida.

Què es indicacion simple?

Es aquella,que dà de si indicaciones sim-ples, v.g. como en la solucion de continui-dad,que pide ser vnida,y la destemplāça ca-liente, ser enfriada, y semejantes.

Quantas son las cosas naturales?

Son ocho: Principios,elementos,humo-

res,

res, miembros, temperamentos, facultades, eſpiritus, y operaciones. Dizenſe eſtas coſas naturales, porque ſon de eſſencia, y conſtitucion del cuerpo humano, y dellas es conſtituìdo.

Què es principio?

Es aquel, q̃ no es hecho de otra coſa, antes las otras coſas ſe hazẽ de los principios. Los princios de las coſas naturales sõ tres; que ſon, materia, forma, y privacion; aunque es verdad, que la privacion no es principio verdadero para la generacion, ſino es per accidens; y aſsi, los principios verdaderos, ſon materia, y forma; porque la materia prima, es vn principio general, y comun à todas las coſas deſte mũdo; y por razõ deſte principio, todas las coſas naturales convienen entre ſi; y por eſta cauſa fuè neceſſario el otro principio, que es la forma ſubſtãcial. Lo vno, para que ſe dieſſe à cada coſa el propio ſer que tienen. Lo otro, para que ſe diferenciaſſen entre ſi, y ſe conſtituyeſſen en ſus proprios eſpecies: y aſsi vemos, que cada vno tiene ſu propria forma.

Què

Què es elemento?

Es vn cuerpo, en el qual ſe reſuelven otros, y èl no ſe reſuelve en otros cuerpos, y eſto miſmo quiſo dezir Hypocrates, en el libro de la *Naturaleza de el hombre*, quando dize, que quando el hombre, y las demàs coſas naturales mueren, el calor ſe buelve al calor; la frialdad à la frialdad, y ſemejantes.

Quantos ſon los elementos?

Los elementos ſon quatro, agua, fuego, ayre, y tierra : el agua es fria y humeda ; el fuego caliente y ſeco ; el ayre caliente y humedo; y la tierra fria y ſeca; el agua tiene la frialdad en ſumo, y la humedad en remiſo; el fuego, el calor en ſumo, y la ſequedad en remiſo ; el ayre , la humedad en ſumo, y calor en remiſo ; y la tierra, la ſequedad en ſumo, y frialdad en remiſo.

Quantas ſon las cauſas de los elementos?

Son quatro : Como de todas las coſas naturales ; que ſon, eficiente, material, formal, y final : La cauſa eficiente en los elemen-

mentos, es Dios, como de todas las cosas criadas: la causa material, es la materia prima, de quien todas las cosas se hazen: La causa formal, es, la que les constituye en el ser, y essencia: y en los elementos, son las calidades primeras: La causa final, es, para que de ellos todas las cosas se hagan.

Què es humor?

Es vn cuerpo humido, y fluìdo, el qual juntamente con los otros humores, es apto para nudir las partes del cuerpo humano: y son quatro, sangre, colera, flema, y melancolìa: la sangre es caliente, y humeda, y por lo mismo predomina Jupiter sobre ella: la colera es caliente, y seca, y predomina Marte sobre ella; Saturno sobre la melancolìa, por ser fria, y seca; y la Luna sobre la flema, por ser fria, y humeda.

Como se engendran los humores?

Para saber como se engendran los humores, es necessario saber tres cosas, el lugar donde se engendran, la causa eficiente que los engendra, y la causa material de que se engendran: el lugar donde se engendran, es el higado: la causa eficiēte que los en-

engendra, es el temperamento propio de el lugar donde ſe engēdran: la cauſa material, cada vno tiene ſu propia materia; y aſsi, de la porcion del quilo mas frio, y humedo ſe haze la flema; de la porcion mas caliente, y ſeca la colera; y de eſta manera ſe ha de entender por los demas humores.

Quantas coſas han de tener los humores para que hagan ſanidad?

Para que hagan ſanidad, hã de tener tres coſas; que ſon, cierta cantidad, cierta calidad; y lo tercero, que eſtèn biē templados, y mezclados de tal forma, que todos juntos conſtituyan la maſa ſanguinaria.

Què es colera?

Es excremento tenue de la ſegunda coccion, y vno de los quatro humores, q́ conſtituyen la maſa ſanguinaria, diferente de los otros en el color amarillo, y ſabor amargo; es de ſaber, que ſi eſte humor ſe aparta de los otros humores, y ſe podrece, haze terciana. Advirtiēdo, q́ de coleras naturales ay tres diferencias; que ſon, flava, palida, y rufa: y de preternaturales ay quatro, que ſon, vitelina, porracea, y ſatodes, y el atravile exquiſita.

Què

Què es colera vitelina?

Es aquella, que es ſemejante en el color y conſiſtencia à las yemas de huevos crudos, que ſon de color amarillo.

Què es colera porracea?

Es aquella, que es ſemejante al çumo de los puerros.

Què es colera iſatodes?

Es aquella, que es ſemejante en el color y conſiſtencia al çumo de la yerva iſatis, que es de color amarillo obſcuro.

Què es atrabilis exquiſita?

Es vno de los humores mas perverſos, que en nueſtro cuerpo ſe puede engendrar. Vnas vezes ſe engendra de la vilisflava, y otras de el humor melancolico, podrecido: eſtas dos eſpecies de atravilis, convienẽ en que tienẽ la ſubſtãcia craſſa, y el ſabor muy azedo; ſon craſſos, porque eomo ſe engendran de mucho calor, y putrefaccion, con el calor conſumen la parte mas terna, y dexan la mas craſſa, endurecida, y deſecada; tie-

tiene muy prava qualidad,y aun venenosa,y assi corroe,y vlcera la parte por do passa.

En quien se hallan estas diferencias de coleras?

La flava se halla en viliosos, y de pocas carnes, la qual les haze muy furibundos , y prontos.

La palida en los niños, mugeres, y hombres flematicos;y viejos.

La rufa en los que son destemplados:y se advierte , que quando el calor natural està flaco,y se mezcla alguna serosidad,serà palida:quando ay poca serosidad,y el calor del higado es templado se haze la rufa:y quando el dicho calor es demasiado,y no ay serosidad, la flava.

Que es humor melancolico natural?

Es excremento crasso de la segunda coccion, diferente de los otros en el color negro; engendrase de la parte mas gruessa del quilo : y se advierte, que si este humor se aparta de los otros , y se podrece, causa quartana.

Què es sangre?

Es vn humor templado de color colorado, y sabor dulce; dizese templado, porque no altera, ni calienta mas que lo que naturalmente es menester, distinguese de los otros humores en que es fibrioso, y por esso se quexa.

QVESTION.

Si la sangre se engendra en el higado, ò en las venas.

Qualquier accion, como dizen los Filosofos, se haze per contactum, que es tocando, el que haze à aquello en quien haze. La generacion de la sangre, es accion, pues que el quilo se convierte en sangre, mediante la coccion que en èl se haze, luego ha de hazerse per contactum, y de necessidad, si èl engendra sangre, ha de tocar el quilo, que es el q̃ se queze, y convierte en sangre; no le toca, y las venas si, luego ellas hazen la sangre, y no el higado.

Qualquiera acciõ propria la ha de hazer parte propria: Las venas no son partes pro-

prias,ſino comunes; luego el higado,como parte propria, es el que engendra la ſangre.

La ſangre, como dize Galeno,ſe engendra por calor moderado, ò templado. Las venas no lo tienen , por ſer eſpermaticas; luego ellas no pueden hazer ſangre.

Qualquier coſa que ſe cueze es ſemejante en el color, y temperamento à la parte donde ſe cueze. El higado es colorado,y de temperamento caliente, y humedo ; luego la ſangre en el higado ſe engendra.

Què es flema?

Es excremento tenue de la primera coccion,diferente de los otros en el color, blãco,y ſabor inſipido;y ſe advierte,que ſi eſte humor ſe aparta de los demàs , y ſe podrece,cauſa fiebre cotidiana. De flema ay cinco diferencias : dos naturales , que ſon inſipida, y dulce ; y tres preternaturales, que ſon, ſabia, azida, y bitrea.

QVES-

QVESTION.

Si la pituita se engendra en el estomago, ò higado?

En el fectus se hallan los quatro humores, estos se engendran en el higado; porque el fectus ningun alimento toma por la boca, sino por la vena vmbilical, como dize Galeno en los libros *De fectus formatione*; luego la pituita, que en el fectus se halla, no se engēdra en el estomago, sino en el higado; luego si esto sucede en el fectus, lo mesmo sucederà en los demàs cuerpos.

Què es sero?

Es la parte mas aquosa de qualquier humor, y ay tantas diferencias, quantas ay de hombres.

Despues de estos humores se hallan otros en nuestra naturaleza.

Si se hallan otros, como son los de los ojos; que son, aquo, cristalino, y vitreo. La nativa, que tiene su origen de los principios de nuestra generacion; que son dos, el semen, y sangre mestrua; la segunda, es, la

que ſe halla en el pinguedo,y carne; la tercera, la que ſe halla à modo de rocìo; y la quarta, la que ſe halla en las bocas de las venas,y arterias.

Què es parte?

Segun Galeno, es aquella que tiene cierta circunſcripcion, y figura con las demàs partes del cuerpo,y ſe divide en viviente, y no viviente.

Què es parte no viviente?

Es aquella, que no goza de facultades principales,como los cabellos, vñas, y ſemejantes.

Què es parte viviente?

Es aquella, que goza de facultades principales, como la carne, y la gordura; y eſtas ſe dividen en ſanguineas, y expermaticas.

Què ſon partes ſanguineas?

Son aquellas,que ſe engendran de la ſangre,como la carne,y la gordura.

Què ſon partes expermaticas?

Son aquellas, que ſe engendran de la experma,como el hueſſo,nerbio,y ſemejãtes, y ſon ocho,que ſon,hueſſos,nerbios,tendones,ligamentos,cartilagines,venas,arterias, y telas.

Què es parte no principal?

Es aquella,que embia alguna virtud,ò facultad à todas las partes del cuerpo , ſin recibirla de ninguna en la miſma eſpecie ; y ſon,coraçon,celebro,higado, y los teſticulos,para la generacion.

Què es parte principal?

Es aquella , ſin la qual el hombre puede vivir.

Què es parte organica?

Es aquella , que ſe compone de las ſimilares , y no es ſemejante à ſus partes, como braço , ò pierna, que cada parte de pierna, no es pierna, ni cada parte de braço , no es braço,y ſemejantes.

Què es parte ſimple?

Es aquella, que es ſemejante à ſus partes , como la arteria , vena , y hueſſo; que cada parte de vena,es vena,y cada par-

te

te de hueſſo,es hueſſo,y ſemejantes.

Què es temperamento?

Es la propia naturaleza de cada coſa, la qual conſta de calor, frialdad, humedad, y ſequedad.

Què es temperamento ad pondus?

Es aquel en el qual los quatro elemẽtos, ò calidades dellos, eſtàn tambien templados, y mezclados, que la vna no vence à la otra; y ſegun otros, vna igual junta de las quatro calidades primeras, y eſta no ſe halla; y ſi ſe halla,es en la palma de la mano, y dura muy poco tiempo.

Què es temperamento ad iuſtitiam?

Es aquel que dà à la parte lo que ha meneſter para exercitar ſus acciones, y en eſte reſplandece la virtud de juſticia, que es dar à cada vno lo que es ſuyo.

La ſegunda diviſion de temperamentos.

Son nueve,quatro ſimples, y quatro cõpueſtos,y vno templado.

La tercera diviſion de temperamentos.

Son, vnos naturales, y otros adquiſitivos. Los adquiſitivos, ſon aquellos que no ſon naturales: ay otros que ſon de todo el cuerpo; y otros de vna parte: Tambien ay temperamento inato, que es aquel, que es natural, el qual ſe dize inato, porque le conviene al hombre deſde ſu nacimiento.

Que es edad?

Es vna mutacion ſenſible, y manifieſta del temperamento, por razõ de la qual las partes ſe van mudando, y el calor natural diſminuyendo, y conſumiendo la humedad radical.

Quantas ſon las edades?

Son cinco. La primera, puericia, aunque algunos la dividen en infancia, y dura haſta los catorze años La ſegunda, ſe llama adoleſcẽcia, y dura haſta los veinte y cinco años. La tercera, ſe dize florente, y dura deſde los veinte y cinco, haſta los treinta y cinco. La quarta, ſe dize conſiſtente, y du-

ra desde los treinta y cinco, hasta los quarẽta y nueve. La quinta, se llama senectud, y dura desde los cinquẽta hasta ciẽto. La puericia es caliente, y humeda. La segunda, es tambien caliente, y humeda, aunque no tan humeda como la primera. La tercera, es mas templada en calor, y humedad. La quarta, es fria, y seca, y respectivè de las passadas. La quinta, es fria, y seca por excesso.

Què es facultad?

Es causa eficiente de las operaciones, situada en el temperamento, entre la qual, y el temperamento, no ay diferencia alguna.

Quantas son las facultades principales?

Son tres: Vital para vivir, natural para tomar nutrimento, y animal, para sentir, y mover.

Què es facultad vital?

Es aquella que dà vida, y es governada por la influencia del Sol: y esta se divide en dos, que son, principal, y menos principal. La principal, es, la que engendra sangre ar-

terial, y espiritu vital. La no principal, es la pulsatil, que và por las arterias.

Què es facultad animal, ò intelectiva?

Es la que tiene el cuerpo humano diputada para assistir con el espiritu, y endereçar sus obras, sobre laqual predomina Mercurio.

La virtud intelectiva, en quantaspartes se divide?

En quatro. Que son, imaginativa, fantasia, discretiva, y memorativa. La imaginativa se fortifica por calor, y humedad. La fantasia, por frialdad, y humedad. La discretiva, por calor, y sequedad: y la memorativa, por calor, y sequedad; todas las quales no estàn sujetas à los cuerpos celestes por ser principales.

La segunda division de la facultad animal?

Es la sensitiva, y esta se divide en dos; que son, sentido comun, y particular; el sentido comun tiene el medio entre la

virtud ſenſitiva, y intelectiva; y por eſſo dixeron los Filoſofos tener el lugar medio entre todas.

La ſenſitiva particular ſe divide en cinco, que ſon los cinco ſentidos. El primero de eſtos ſe fortifica con frialdad, y humedad. El ſegundo, con frialdad, y ſequedad. El tercero, mediante calor, y ſequedad. El quarto, mediante calor, y humedad. El quinto, mediante cierto temperamento de las quatro primeras calidades, ſegun afirman los Medicos; porque el tacto es verdadero juez de las quatro calidades tangibles.

En què parte eſtà la imaginacion, razon, y memoria, y por què cauſa naturaleza les puſo en la parte que eſtàn?

La imaginacion puſo naturaleza en la parte delantera, por ſer parte humeda; la razō en la parte de en medio, por ſer templada; y la memoria en la parte poſterior por ſer ſeca.

Què es memoria, y quantas ſon ſus diferencias?

Es vna potencia que aſsiſte en la parte poſterior de la cabeça, para tener en depoſito

ſito todas las eſpecies guardadas, de la qual ay tres diferencias; que ſon, marmoria, ciaria, y aquaria.

Què es facultad natural?

Es la que aſsiſte en el higado, que ſirve de engendrar los quatro humores, à la qual govierna Jupiter; y eſta ſe divide en dos; en principal, y no principal; la principal, ſe divide en tres; que ſon, generautriz, autriz, y nutriz. La no principal ſe divide en quatro; que ſon, atratriz, rententriz, concotriz, y expultriz: la virtud atratriz, es governada por el calor, y ſequedad; la concotriz, por calor, y humedad; y la retentriz, por frialdad, y ſequedad; y la expultriz, por frialdad, y humedad.

Què es facultad conſervativa de la eſpecie?

Es aquella, que con ſu virtud perficiona el ſemen que ſe halla en las partes genitales, y es governada por el Planeta Venus.

Què es operacion?

Es vn movimiento activo, que procede de la virtud, ò facultad, y ſon tres; animal, que reſide en el celebro para ſentir, y mover; vital, para vivir; y natural, para tomar nutrimento.

Què es espiritu?

Es vna substancia ignea, y aerea; que se haze de la mas sutil sangre de nuestro cuerpo, y son dos; vno animal, y otro vital. Aviendo tratado de la difinicion de espiritu, y quantos sean; no serà fuera de proposito tratar de sus causas, las quales son quatro; que son, eficiente, material, formal, y final; la causa eficiente, es, el temperamento proprio de la parte donde se engendra; la causa material, es, la materia de que se engendra; la causa formal, es, la que le constituye en razon de espiritu; y la causa final, es, para el fin que fue hecho.

QVESTION.
Si los espiritus se pueden podrecer?

Todas las cosas naturales, sacado el fuego, se pueden corromper, los espiritus no son fuego; luego se pueden corromper.

Los espiritus, sean vitales, ò animales, son mas gruessos que el ayre, el ayre se corrompe; luego los espiritus tambien se podràn corromper.

Para podrecerse alguna cosa, es necessa-

ſario, que haga obſtruccion ; la qual, como los eſpiritus ſean tenuiſsimos ligeros, y que ſiempre ſe mueven , no la pueden hazer; luego los eſpiritus no ſe pueden corromper.

La putefraccion conſiſte en el calor excedente, y fuera de natura , y en humedad redundante, la qual los eſpiritus no tienen; luego no ſe pueden podrecer.

Què ſon coſas no naturales , y quantas ſon?

Coſas no naturales , ſon aquellas , que vſando bien de ellas , y en tiempo devido, ſon cauſa de ſanidad , y al contrario ſu exceſſo ſon cauſa de enfermedad, y ſon ſiete; el comer, bever , dormir , velar , trabajar, repoſo, hinchimiento, y evaquacion; y los accidentes del alma ; que ſon tres , ira, triſteza, y gozo.

Què es manjar?

Es vn mantenimiento robuſto , el qual tiene vna diſpoſicion natural para co[illegible] tirſe en la ſubſtancia del que le come

Q.

Què es bevida?

Es vn licor muy neceſſario para la vida; del qual reſultan diſtintos efectos.

Què es ſueño?

Es privacion de las facultades del celebro, por algun tiempo: Eſte ſe divide en natur al, y accidental; el natural, es, quando no concurre cauſa violenta; el accidental, es al contrario.

Què es vigilia?

Es vna paſsion que deſtruye la temperie del celebro, y conſume los eſpiritus, ſi es demaſiada; que ſi es ſegun razon, haze mucho provecho.

Què es replexion?

Es abundancia de algun humor, ò de todos juntos, y eſta es la verdadera.

Què es inanicion?

Es falta de fuerças, ò debilidad de las facultades.

Què es movimiento?

...n acto del qual reſultan diferentes ..., ò en favor, ò en contra, y ay tres ...acias, natural en el coraçon, y celebro;

bro, voluntario, quando nos movemos; y accidental, quando à vno ofenden en los ojos.

Què es passion del Alma?

Es aquella que procede en el coraçon de conocimiento de algun daño, ò provecho.

Què es gozo?

Es vna passion, que procede de alguna cosa favorable, cuyo movimiento es à las partes de afuera.

Què es ira?

Es tristeza, que resulta de conocimiento de alguna injuria, ò menosprecio.

Què es tristeza?

Es passion, que sucede al coraçon de conocimiento de algun daño, que espera, ò es venido.

Què es miedo?

Es retrocession de las facultades, la qual resulta de ver alguna cosa subitamente.

Què es esperança?

Es vn genero de placer, que resulta de conocer alguna cosa favorable.

Què es congoja?

Es triſteza muy grande.

Què es verguença?

Es vn temor originado, por conocer, que ha caìdo en falta.

Què ſon coſas preternaturales, y quantas ſon?

Coſas preternaturales, ſon aquellas que corrompen, y deſtruyen la compoſicion del cuerpo humano, y ſon tres, enfermedad, cauſa de enfermedad, y accidente de enfermedad.

Què es enfermedad?

Es vna diſpoſicion preternatural, la qual por ſi, luego daña las acciones del cuerpo humano, y ſe divide en tres; que ſon, enfermedad de partes ſimilares, de partes organicas, y comun à las venas, y à las otras.

Què es enfermedad de partes ſimilares?

Es aquella que daña las acciones de partes ſimilares, y ſe divide en ocho; quatro ſimples, y quatro compueſtas. Las ſimples ſon,

ſon, calor, frialdad, humedad, y ſequedad. Las compueſtas ſon, caliente, y humeda, fria, y humeda, fria, y ſeca, y caliente, y ſeca.

Què es enfermedad de partes organicas?

Es aquella que daña las acciones de partes organicas, y ſe divide en quatro; que ſon, formacion, compoſicion, numero, y magnitud.

Què es enfermedad en formacion?

Es, quando la parte no guarda la formacion que deve guardar. Y eſta es en tres maneras; en figura, en aſperidad, y en cabidad. En figura ſe dize, quando no guarda la figura que deve guardar. En aſperidad, quando la parte que de ſu naturaleza es aſpera, ſe bolviò liſa, ò al contrario. En cabidad, quando alguna parte que tenia cabidad, la viene à perder, como en vna opilacion, y ſemejantes.

Què es enfermedad en numero?

Es, quando ſe pierde el numero que deve aver; y eſta es en dos maneras, en numero aumentado, ò en numero diſminui-

do, como el que nace con quatro, ò ſeis dedos, y ſemejantes.

Què es enfermedad en magnitud?

Es, quando no guarda la magnitud que deve guardar; y eſta es en dos maneras, en magnitud aumentada, ò diſminuida, v. g. como el que nace con vna mano pequeña, y otra grande.

Què es enfermedad en compoſicion?

Es, quando la parte no guarda la compoſicion que deve guardar; y eſta es en dos maneras: en ſitio, y en connexo: en ſitio es quando no guarda el ſitio que deve guardar; como en vna dislocacion: en connexo, es quando, no tan ſolamente ſe disloca, ſino que ſe pierde, ò rompe algun ligamento.

Què es enfermedad comun?

Es aquella, que daña las acciones de partes ſimilares, y organicas, que es la ſolucion de continuidad; y eſta ſolucion tiene muchos nombres, porque en la carne es llaga, en el hueſſo fractura, en el nervio

convulsion, en el ligamento aposspasma, en los musculos thlasma; si se abre la vena se llama anastomosis, si se rompe diapedesis; si se roe anabrosis, y esta es enfermedad en cantidad diminutiva.

Què es enfermedad por essencia?

Es aquella que es productiva por su propria naturaleza.

Tratase de las causas de enfermedad.

Causa, es aquella que puede produzir algun efecto. Causa de enfermedad, es aquella, que por si misma puede producir alguna enfermedad. Causa de per se, es aquella que es productiva por su propia naturaleza. Causa de per accidens, es aquella que no es productiva por si. Las causas eficientes de las enfermedades, son en dos maneras; vnas internas, y otras externas. Las internas, son las que estàn dentro de nuestro cuerpo, que son los humores pecantes; los quales fluyendo à alguna parte hazen enfermedad. Las externas, son las que se hallan fuera; como Sol, ayre, y semejantes. Demàs desto, las internas, son en dos ma-

neras, antecedentes, y conjuntas: antecedentes, ſe dizen las que preceden à la enfermedad, y aun no la hazen; pero la pueden hazer. Conjunta, es la que immediatamente haze la enfermedad, entre la qual, y la enfermedad, no ay ningun medio, v. g. En el flemon ſe halla cauſa conjunta, y antecedente. La antecedente es la ſangre, que fluye de las partes robuſtas à la enferma. La conjūta, es la que yà eſtà extravaſſada, y pueſta en las poroſidades de la parte flemonizada, que es la que inmediatamente haxe el flemon; à eſta le dizē cauſa continente, ò eficiente, porque ella es la que haze la enfermedad. Cauſa eficiente, es aquella que pueſta, ſe pone la enfermedad, y quitada ſe quita.

Trataſe de los accidentes de enfermedad.

Accidente de enfermedad, es aquel que ſigue à la enfermad, como la ſombra al cuerpo: eſte nōbre accidente, es ambiguo, y aſsi tiene dos ſignificaciones; en la primera ſe toma por cauſa de enfermedad, y accidente de enfermedad; en la ſegunda ſignificacion, ſe toma por ſolo el acciden-

te, quē es aquel que ſigue à la enfermedad, como la ſombra al cuerpo. Eſtos ſon en tres maneras, ò en acciones dañadas, ò en calidades mudadas, ò en excretis, & retrentis. Las acciones dañadas, ò ſon animales, vitales, ò naturales. Las calidades mudadas, ſon mal color, mal ſabor, mal olor, y mal tacto. Excretis, & retrentis, es aver mas evaquacion que la natural, ò menos. Accidente impropio, es, quando à vna herida, que es ſolucion de continuidad, ſe le ſigue inflamacion, y ſemejantes.

Trataſe de los accidentes del alma, ſegun Tacuino.

El vno es la ira, y à eſta ſigue el odio, y diſcordia; y al gozo, ſegun la jactancia, y vigor de animo; y à la triſteza ſiguen la embidia, deſeſperacion, y el lloro; y à el temor ſiguē el eſpanto, y el pavor demaſiado: ſin eſtos ay otros; como amor, eſperança, verguença, y clamores; y los vnos, y los otros ſe ſiguen, por vna de dos cauſas, ò por gran dilatacion del coraçon, ò compreſsion, y todos pueden matar ſupitamente, ſino es la ira, por tener movimientos contrarios: en lo que toca à las ſeñales

les,todas salen à la cara, por ser el cutis de ella tan raro, y poroso, y en la propia conformidad todos los accidentes del alma, segun el dicho Autor, provienen del movimiento de el coraçon: si se mueve con impetu àzia el pecho, causa ira; si poco à poco,causa gozo; si con impetu àzia el espinazo,causa temor; si poco à poco,angustia; si à vn cabo, y à otro,verguença,y tristeza; y por lo mesmo,es menester dar mucho consuelo à los enfermos, como lo dize Hypocrates en la parte que queda tratada.

Tratase de escopos del remedio.

Escopo, es aquel que el Artifice ha de tener delante de los ojos, para aplicar el remedio. Los escopos, segun Galeno, son quatro; que son,cierta calidad, cierta cantidad,modo,y ocasion. El primero, es cierta calidad que ha de tener el remedio, como si ha de ser vntura repelente, resolviente, ò supurante, y esto se toma de la enfermedad, porque la enfermedad pide su contrario; y asi el flemon en su principio, si tiene fluxion, pide que la calidad del remedio en la primera significacion,

ſea rebulſoria, y evaquatoria; y aſsi ſerà ſangria, ventoſas, y ſemejantes. Y en la ſegunda ſignificacion, pide eſte flemon en ſu principio, que el medicamento ſea en las primeras calidades, frio, y ſeco, para que ſe contrarie à la deſtemplança caliente, y humeda; y en las ſegundas calidades, ſea craſſo, y abſtringente, para que cerrando, y apretando los poros, repela el humor que viene à la parte. El ſegundo eſcopo, es cierta cantidad que ha de tener el remedio, v.g. vna deſtemplança caliente en vn grado, el remedio ha de tener otro de ſu contrario; como ſi es caliente, frio; y ſi es frio, cō caliente. El tercero eſcopo es, el modo de vſar del remedio; eſte nos enſeña la parte; y aſsi ella dize, ſi han de ſer vnturas, emplaſtros, ò colirios; porque ſi ſon en la garganta, ſe aplican en gargaras, y enjuagatorios; ſi en llaga cabernoſa, con jeringa; ſi en los ojos, colirios, y ſemejantes. El quarto eſcopo es, la ocaſion en que ſe ha de aplicar el remedio; eſte ſe toma de la preſencia de la enfermedad, y de la auſencia del impedimento, v.g. vna llaga contuſa, la llaga en quanto llaga, pide deſecantes; pero por aver ſangre eſtravenada, que im-

impide la confolidaciõ, es fuerça evaquarla; y para evaquarla, es fuerça el dixerirla; y esto se haze con medicamentos dixestivos calientes, y humedos; pero no aviendo impediente, siempre se ha de vsar de lo que pide la enfermedad.

Estos quatro escopos se han de considerar con mucha atencion, porque faltando alguno dellos al remedio, no serà remedio. Porque remedio, segun Galeno, es, aquel, que aplicado al cuerpo humano ayuda, y aprovecha; y al contrario, serà medicamento, y causa de enfermedad.

Què es vida?

Es vna potencia natural, que tienen los hombres, ò alguna de sus partes, para exercitar las obras naturales, especialmente aquellas que pertenecen à la vejetativa.

Què es muerte?

Es, quando està privada la facultad vejetativa, de poder nutrir las partes de nuestro cuerpo, y ay dos maneras de muerte; la natural, por aver faltado el humedo radical; y la otra, por razon de alguna enfermedad.

Què es crecer?

Es dilatarſe las partes en las tres dimenſiones, y para que verdaderamente crezca qualquier parte, es neceſſario tres coſas. La primera, que ſean eſpermaticas, y ſolidas. La ſegunda, que lo que crecen de vna dimenſion, ò dos, no tiene aucion verdadera. La tercera, que lo que crece guarde continuidad.

Què es hambre?

Es apetito de coſa caliente, y ſeca, ſubſtancial en potencia.

Què es ſed?

Es apetito de coſa bevida, que refreſca actualmente.

Quantas maneras ay de ſed, y de hambre?

Dos; es à ſaber, las vnas naturales, y otras fuera de naturaleza: La hambre, y ſed natural, ſon las que proceden de cauſa intrinſeca, ſin que para ello concurra coſa accidental, y eſtas ſon paſsiones del eſtoma-

mago. Hambre, ò ſed contra natural, es; quando ay alguna coſa accidental.

Què es ſubſtancia?

Es aquella, mediante la qual ſe nutre, y alimenta el miembro.

Què es accion natural?

Es aquella, que queriendo, y no queriendo, ſiempre eſtà operando, y exerciendo.

TRATADO DE anotomia.

Què es anotomia?

Es vna ciencia contemplativa, con la qual perfectamente ſe conocen todas las partes del cuerpo humano.

Quantos provechos ſe ſiguen de la anotomia?

Quatro. El primero, alabar la Omnipotencia de Dios, viſta la fabrica, y compoſ-

postura del cuerpo humano. La segunda, conocer las enfermedades del cuerpo humano. La tercera, pronosticar lo que ha de venir: y la quarta curarlas.

Què es cuerpo humano?

Es vn todo compuesto de muchas, y diversas partes.

En quantas partes se divide el cuerpo humano?

En quatro principales; que son, cabidad animal, vital, natural, y braços, y piernas.

Què es cabeça?

Es vn miembro compuesto, silla del sentido, y propugnaculo de la razon, en quien assiste la facultad animal, y el celebro. No serà fuera de proposito, despues de aver traìdo la difinicion de la cabeça, traer todos sus nombres, y otras circunstancias curiosas: Y assi digo, que los Griegos la dizen zephas, los Arabes, ras, y los Latinos, supremum ventrem.

Nõbres de la cabeça.

La causa porque fue puesta en la parte superior, fue, por los ojos; y la causa de ser tan grande

Porque fue puesta en lo superior.

G.4. de vſu parcion. de es, porque el celebro es mucho mayor, que el de todos los animales. Y la cauſa que tuvo Hypocrates, para dezir que era ſagrado, fuè porque en èl ſe contenian coſas ſagradas, y lo miſmo dixo Ariſtoteles. *Ariſtoteles.* *La cabeça ſe divide en dos partes, que ſon partes continentes, y partes contenidas. Las continentes ſon ſeis; los cabellos, el cuero, la gordura, la membrana carnoſa, el pericraneo, y el craneo.*

Què ſon cabellos?

Son vnos miembros eſpermaticos, que ſe engendran de la ſuperfluidad mas terreſtre de los vapores que ſe exhalan de el celebro de la tercera coccion, ſegun Galeno, y Hypocrates; *Lib. de alimento.* los quales no pudiendo tranſpirar por los poros del cuero, ſe convierten en cabellos, ſirven de ornato, y de limpiar el celebro de las ſuperfluidades, por nutrirſe de dichos eſcrementos, y tambien ſirven de cobertura, y defenſa.

Què

Què es cuero?

Aviendo de tratar del cuero, ferà razon fe trate ante todas cofas, de los nombres que tiene, y otras circunftancias curiofas. Y afsi digo, que algunos le llaman cutis vero, ò non vero; y de efte dicho termino vfan los Latinos, y fegun los Griegos derma, fegun Galeno: el dicho cuero, en la cabeça es mas carnofo, y folido; porque fino fe cayeran los cabellos, y mas folido en el oci pucio, que en todo lo demàs. Y para que mas bien fe venga en conocimiento de lo que es, traerèmos la difinicion, que es la que fe figue: *Cuero, es vna parte efpermatica, que cubre, y rodea todas las partes de nueftro cuerpo, criado para fu honeftidad, y para que las cofas de afuera no le puedan ofender.* Y efte es en dos maneras, vno verdadero, y otro no verdadero; el verdadero es, el que eftà ramificado de venas, arterias, y nerbios de la primera, y fegunda bertebra, y de la tercera conjugacion de la parte anterior de el celebro, el qual tiene nueve agujeros

10. *De vfupar- ciũ, y Avicena* 2. *y* 3. *trat.*

ma-

manifieſtos, ſin muchos ocultos.

Què es membrana carnoſa?

Es vna tela que cubre, y rodea todas las partes de nueſtro cuerpo, la qual en la frente dexa de ſer membrana, y toma naturaleza de muſculo; y por eſſo alli haze movimiento voluntario, *ſirve de defender todas las partes contenidas de el cuerpo humano.*

Què es gordura, ò pinguedo?

Es vna graſſa à modo de azeyte elado, que ſe haze de la ſangre que ſe rezuma por las venas, y ſe congela, en llegando à los miembros de complexion fria; en las quales ſe halla con mayor abundancia, y poca, ò ninguna en los mas calientes.

Què es pericraneo?

Es vna tela grueſſa, y nerbioſa, que cubre el craneo por la parte de afuera, ſirve de tener pendiente la duramadre, mediante los ligamentos, que entran, y ſalen por las comiſuras, y de dar ſentimiento à aquella parte. Perioſtium, Latino, pericranium, en Arabigo, almocatin, membrana, adnata, ò circumcranealis. De eſta na-

cen

cen todas las membranas, que cubren los hueſſos del cuerpo humano, y ſuplen la falta de ſentido, y ella nace de la duramadre.

Què es craneo?

Son todos los hueſſos de la cabeça, los quales ſirven de defenſa, y eſcudo à todas las partes contenidas de ella. El qual tiene diſtintos nombres; porque en Griego, ſe dize cranium; en Arabigo, teca; en Latin, cerebrigalea, ò calvaria, ſegun Hypocrates, y Daza; ſegun los miſmos, nunca los niños hablan haſta que el hueſſo coronal eſtà endurecido. *Hypocrates 7. Daza 2. par.*

Quantos ſon los hueſſos, y como ſe llaman?

El primero, eſtà en la parte delantera, llamado *coronal.* El ſegundo, en la parte poſterior, llamado *ocipital.* El tercero, y quarto, eſtà en cada lado el ſuyo, llamado *parietales.* El quinto, y ſexto, eſtà en cada ſien el ſuyo, llamados *petroſos*, por ſu gran dureza. El ſeptimo, en el fundamento de las narizes, llamado *crivoſo*, ò *colato-*

torio. El octavo, està en lo baxo de la cabeça, y fenece por detràs de las orejas, como alas de murciegalo, y se llama *vasilar*, por ser la vasa, ò fundamento de los demàs.

Como se dividen los huessos de la cabeça?

Mediante las comisuras, las quales son cinco, tres verdaderas, y dos falsas; dizense verdaderas, porque se ingieren entre si, como dientes de sierra; y falsas, porque estàn vnas sobre otras, como escamas de pescado. La primera, de las verdaderas, atraviessa de sien à sien, y se llama *coronal*. La segunda, divide el huesso ocipital de los parietales, por la parte de atràs, como la coronal por la parte delantera, y se llama *ocipital*. La tercera, và por lo alto de la cabeça, desde la comisura ocipital hasta la coronal; y se llama *sagital*. Las falsas, và cada vna por su lado en forma de arco, desde la comisura coronal hasta la ocipital.

Quantas son las partes contenidas de la cabeça?

Son siete, *la duramater*, *la piamater*, *la*

la red admirable, la ſubſtancia del celebro, la glandula que recibe la pituita, los ſiete pares de nerbios, y la nuca.

Tratase de la duramater.

Es vna tela grueſſa, y nerbioſa, que cubre el craneo por la parte de adentro, ſirve de defender, qne la piamater no llegue al hueſſo, quando ſe mueve el celebro. La qual en Latin llaman durameninx, ò duramadre, ò graſameninx; porque es la mas craſa de todas las telas. Nacen de ella todas las telas, y por eſto ſe dixo madre: puſo naturaleza à eſta tela entremedias de el caſco, y la piamadre; porque conviene, que entre dos contrarios aya vn medio, y por lo miſmo puſo Dios el ayre entre medias de el fuego, y la tierra. Tiene eſta tela quatro ſenos, para preparar la ſangre venal, y convenia aſsi; porque miembro tan principal, no ſe nutrieſſe de alimento, que no fueſſe depurado. El ſeno de encima de la cabeça, ſe llama larga, ò torcular, ò donde ſe acaba de depurar, y de alli por los poros de dicha tela, ſe và penetrando para nutrir dicho celebro.

Piamater què es?

Piamater, piamenix,ò piamadre : *Es vna tela delgada,y nerviosa, que sirve de tener dentro de si el celebro, como el pericardio el coraçon, compuesta de venas, nervios, y arterias: de venas para su nutrimento: de nervios para sentir, y mover; de arterias, para tener calor vital.*

Què es red admirable?

Es vn pleso hecho de las arterias soporales, que entran en el celebro à llevar espiritus vitales, para que de ellos se hagan espiritus animales.

Què es celebro?

Es vno de los tres miembros principales de nuestro cuerpo, principio, y origen de todos los sentidos, y en quien assiste el anima racional. Es de substancia blanca, y blanda, y se divide en dos, mayor, y menor.

En lo que se distingue vno de otro, es, en que el mayor es mas blando; y en mas cantidad que el menor, y en que el mayor tiene tres ventriculos, y en que salen dèl los siete pares de nervios, y la nuca, y el menor no tiene nada de esto. De

los

los tres ventriculos dichos, el de la parte anterior es mayor que todos; el de la parte posterior es menor, y el de en medio es mediocre; segun Juan de Vigo, se divide el celebro en quatro partes; y dize, que en la delantera abunda la sangre; en la posterior la flema; en la derecha la colera; y en la siniestra la melancolia; y de la propia forma, dize, que en la parte delantera del ventriculo anterior es aposentada la fantasia, que es retenedora de las especies; particularmente tomadas de los sentidos: y en la postrera parte del mismo ventriculo està la imaginativa, que es aprendedora de las especies en la fantasia detenidas: empero, no dize, aquello es blanco, ò negro; y en medio de dicho ventriculo està el sentido comun, aprehensivo de las especies traìdas de los sentidos particulares. Para que mas bien se venga en la inteligencia de lo dicho, trataremos de el sentido

Vigo.

Fantasia.

Imaginativa.

Sentido comun.

exterior, y interior; y assi digo, que sentido exterior *es vna virtud fundada eu algun miembro, que està fuera de el celebro*; mediante la qual se dibuja en aquel miembro de primera instancia, la figura de algun objeto, como es el olor, sabor, y otros.

Sentido exterior.

Sentido interior.

Sentido interior, es vna virtud fundada en el celebro, mediante la qual se conocen los objetos de los sentidos exteriores, ò se conservan largo tiempo sin representar sus figuras; y estos son cinco, que son sentido comun, fantasia, imaginativa, estimativa, y memorativa.

Porque algunos curiosos suelen desear saber, pondrè algunas curiosidades, tocantes al celebro; y primeramente el nombre que tiene, segun los Griegos, que le dizen encephalos, y segundariamente de adonde nazen los nerbios, y de que sirven; y assi digo, que de el ventriculo anterior nacen los nerbios oticos; y el segundo par, naze vn poco mas abaxo, y con vn rami-

Los 7. pares de nerbios.

llo del tercero par, dà movimiento à los ojos. El tercero, con vn ramillo de el sexto và à la lengua à darle movimiento, y sentido. El quarto, al paladar, para dar sentimiento. El quinto, à los oidos. El sexto, y septimo par, nazen de la parte posterior del celebro del vltimo vẽtriculo. El primer ventriculo, està en medio del celebro, y lo parte vna telita muy delgada en parte diestra, y siniestra, y reside en èl la imaginacion, y sentido comun, como queda dicho. El segundo ventriculo, es el menor de todos, y està mas atràs àzia la comisura lambdoides; en el qual està vn agujero à manera de embudo, que và à parar à la carne glandulosa. El tetcer ventriculo haze la junta de los dos celebros.

Ventriculos.
1.
2.
3.

Ay controversia entre los practicos, acerca de los caminos que tienen las superfluidades del celebro para despedirse, lo qual especificare con toda brevedad; y assi digo, que por las narizes, y boca se ex-

expelen los excrementos flematicos; por los oìdos los colericos; porque aquella parte necessitava de desecacion, para conservar el oficio de el oìdo; y por los ojos los excrementos melancolicos, como dize Guido, fol. 35.

Aviendo tratado de algunas cosas curiosas en este capitulo, no me puedo escusar à dezir, si este nombre espiritu es equivòco, y en quantas maneras es, y que instrumentos tiene, mediante los quales haze bien su obra: Y assi digo, que este nombre espiritu, es equivoco; porque vnas vezes significa el ayre, otras los Angeles, buenos, ò malos, y otras significaciones distintas; y este en qualquier miembro es en dos maneras; el vno es dicho espiritu influente, que es aquel, que de los miembros principales và à los demàs miembros: el otro es, espiritu complantado, ò innato, que es el que tiene oficio particular, como el genital.

Espiritu es equivoco.

Espiritu influente.

Espiritu innato.

Los

Los instrumentos que tiene el espiritu, mediante los quales haze bien su obra; son tres, que son, su complexion, su luz, y su dropiedad oculta; y à vezes se aprovecha de vno, y à vezes de otro, y à vezes de todos; por manera, que el espiritu sirve à la inteligencia, de la misma manera, que la fragua al platero; porque la fragua dispone la plata, para que el platero haga de ella lo que quisiere; y el platero le dà la forma; y asimismo el espiritu apareja las materias, y las haze obedientes à su disposicion. *Instrumentos del espiritu.*

Què es glandula que recibe la pituita?

Es vna carne rara, y espongiosa, que està sobre el huesso vasilar para recibir las superfluidades del celebro.

Què es nuca?

Es vna parte del celebro de quien salen los nerbios, que sirven al movimiento voluntario. La qual es mas dura que el celebro, y yà encerrada por los espendiles del

del eſpinazo, para que eſtè mas guardada de las coſas eſtrañas ; y eſtà dividida en dos partes, como el celebro. Aunque he tratado ya de la diviſion de los ſiete pares de nervios, ſegun la opinion de algunos; ſegun la opinion de otros dirè ſu diſtribucion. El primer par, và à los *ojos*, que lleva eſpiritus viſivos. El ſegundo, à los *muſculos de los ojos*. El tercero, à las *ſienes*, *y mexillas*. El quarto, al *paladar, y labios*. El quinto, *à los oìdos*. El ſexto, à las dos *cabidades, natural, y vital*. El ſeptimo, à la *raiz de la lengua, y nuca*.

Diſtribucion de los ſiete pares de nervios del celebro.

Que es cerebelo?

Es vn miembro blando, y humedo, de ſubſtancia expermatica, aunque no tan blanda como el mayor. Halo hecho naturaleza por dos fines; el primero, para que tapaſſe el tercer ventriculo; y el ſegundo, para que detuvieſſe los eſpiritus animales en dicho ventriculo.

Que es cuerpo calloſo?

Es vn cuerpo duro, y blanco, que eſtà

ſituado debaxo de la diviſion de el celebro. Tiene ſu origen de la parte poſterior de el celebro, y acaba en la delantera en la parte de arriba; tiene ſu figura cobada, y liſa; en la parte derecha, y izquierda de arriba, ſe hallan dos canales por donde ſe purga la flema, que và à las narizes.

Que es cuerpo camarerio?

Es vn miembro eſpermatico, que toma ſu principio de el ventriculo poſterior, el qual es à modo de bobeda. Hale hecho naturaleza, para que cubrieſſe el tercer ventrecillo.

Que es conario, ò piña?

Es vna partecilla, que ſe halla en la parte de atràs de el tercer ventrecillo, tiene ſubſtancia glandulosa. Dizeſe piña, porque à la parte de abaxo es grueſſa, y à la de arriba delgada; hale hecho naturaleza, para que fueſſe firmamento de muchas venas, y arterias, que alli ſe dividen; las quales nacen de el quarto ſeno de la duramater.

Que ſon compañones, ò nalguillas.

Son vnas partecillas, que ſe hallan detràs

tràs de el tercer ventrecillo, los quales son quatro corpecillos: los dos primeros, y mas altos sedicentes; y los dos que estan mas baxos, se llaman nates, y en Castellano nalgillas; son de la misma substancia, y color que el celebro: à la parte baxa de las nalgillas, se hallan vn agujero, semejante al de el recto intestino; por el qual passan los espiritus del tercero al quarto ventrecillo: ha hecho naturaleza estas partecillas, para que las partes traseras no apretassen al sobredicho agujero, ò canal, que và de el tercero al quarto ventrecillo; porque de lo contrario se siguieran aplopexias.

Què es embudo, ò infundibulo?

Es vna canal, que viene desde el tercer ventrecillo, hasta la glandula, para que por èl se despida la flema; el qual agujero à la parte de arriba es ancho, y à la de abaxo angosto.

Què es ojo?

Es vn miembro, conpuesto de seis telas cinco murecillos, y tres humores.

Co.

Telas del ojo. Començando de la parte de afuera; la primera ſe llama *adnata*, y nace de el pericraneo; la ſegunda *muſculina*, y nace de el tendon de el muſculo de el ojo; la tercera ſe llama *cornea*, y nace de la duramater; la quarta *vbea*, y nace de el miſmo nervio optico; la quinta *retinea*, nace de la duramater; la ſexta *aranea*, y nace tambien de la piamater.

Humores del ojo. *Los humores de el ojo ſon tres, que ſon, aqueo, criſtalino, y vitreo.*

Los muſculos del ojo. *Los muſculos* ſon cinco, dos, que mueven el ojo à vn lado, otros dos que le mueven al otro; y el quinto le tiene firme, y derecho à ſus movimientos.

ANOTOMIA DEL pecho.

Que es cabidad vital?

Es vna de las tres cabidades de nueſtro cuer-

cuerpo, en quien aſsiſte el coraçon, y facultad vital, y ſe compone de dos partes continentes, y contenidas; las continentes ſon diez, el cuero, la gordura, la mẽbrana carnoſa, los muſculos intercoſtales, las coſtillas, los ommoplatos, los eſpondiles, las claviculas, el hueſſo eſternon, y la pleura.

Se divide en dos. Las continentes ſon 10.

Que ſon muſculos intercoſtales?

Es vna carne fibroſa, que eſtà entre coſtilla, y coſtilla, que ſirve de ayudar à la reſpiracion, movimiento del pecho, y de tener firmes las coſtillas, y ſon ochenta y vno.

Quantas ſon las coſtillas?

Son veinte y quatro, doze de cada lado; las catorze verdaderas, y diez falſas; dizenſe verdaderas, porque ſe juntan al hueſſo eſternon; y falſas, porque ſe juntan mediante vnas ternillas; las quales proveyò naturaleza, para que ſe pudieſſe dila-

tar

tar el estomago quando comemos, y bevemos.

Que son ommoplatos, ò escapulas?

Son dos huessos anchos à modo de platos, que componen las espaldas por la parte de atràs, sirven de defender las partes de adentro, de los daños que pueden venir exteriores.

Què es spondil, y quantos son?

Es vn huesso esquinado con puntas agudas dispuesto, para que por su cavidad passe la espinal medula, y son trienta y quatro, siete en el cuello, doze al pecho, cinco à los lomos, seis en el huesso sacro, y quatro en la colilla: los quales hizo naturaleza, para que nos pudiessemos mover.

Què son claviculas?

Son dos huessos à modo de horquillas, que estan en lo alto del pecho: sirven de juntarse à el huesso del ombro, para que haga sus movimientos, y à el huesso esternon, para que estè mas firme.

Què es huesso esternon?

Es vn huesso, que està en lo alto de el pecho, à modo de espada sin guarnicion, el qual es conpuesto de tres, ò quatro huessos; sirve de defensa, y escudo al coraçon, y partes contenidas:

Què es pleura?

Es vna tela delgada, y nerbiosa, que cubre las costillas por la parte de adentro: sirve de tener dentro de si todas las partes contenidas de el pecho, y de dar vna tunica à cada vna de ellas; nace de los ligamentos que correſponden al pecho.

Quantas son las partes contenidas de el pecho?

Son diez, *el coraçon, el pericardio, el pulmon, la traquiarteria, el esofago, el arteria magna, la vena caba, la vena asigos, ò sin compañia, los mediastinos, y el diaframa.*

Què es pericardio?

Es vna tela à modo de bolsa, que tiene den-

dentro de ſi el coraçon, y vna aquoſidad que ſirve de templarle; y tiene cinco agujeros, que hazen los vaſos que entran, y ſalen en el coraçon.

Què es coraçon?

Es vno de los tres miembros principales de nueſtro cuerpo, principio, y origen de todas las arterias, y la facultad vital, es compueſto de vna carne dura, y lacertoſa, y tiene dos ventriculos, y cada vno dos agujeros. En el ventriculo derecho entra la vena caba, que viene del higado con ſangre venal, para que alli ſe prepare, y que deſpues de preparada, paſſe al ventriculo izquierdo à convertirſe en ſangre arterial, y eſpiritus vitales: aſsimiſmo ſale la vena arterial con ſangre preparada, para nutrir los pulmones de el ventriculo izquierdo, ſale la arteria magna con ſangre arterial, y eſpiritus vitales à todas las partes de el cuerpo humano: aſsimiſmo entra la arteria venal con aire, para refreſcar el coraçon. Y porque algunos han dudado la razon que ay, para que à la arteria venal ſe le dè eſte nombre, y à la vena arterial en la

pro-

propia conformidad: digo, que la arteria venal se dize arteria, porque por ella và ayre para que se hagan los espiritus vitales; y vena, porque no tiene mas de vna tunica: y à la vena arterial se le dize arteria, porque tiene dos tunicas; y vena, porque por ella và sangre venal: el coraçon lo dispuso naturaleza de gruessa substancia, porque no se rompiesse con el continuo movimiento; y por lo mismo proveyò, que el pericardio estuviesse apartado, porque no le impidiesle à su continuo movimiento, por cuya causa ay espacio de vno à otro; el qual tiene figura de piña, para que cupiesse mucha sangre, y los vasos tuviessen lugar, y lo puso naturaleza en medio, aunque la punta declina algo àzia el lado izquierdo, para que como Rey pudiesse distribuir sus ordenes con mayor brevedad, y en la propia conformidad tiene tres diferencias de fibras: derechas, para traer: trasversas, para retener: y obliquas, para espeler; y de mas à mas està ramificado de venas: coronales

Vena arterial.

Arteria venal.

Està en medio.

pa-

para su nutrimento: algunos han dudado, por què causa està el coraçon en nivel, sin ladearse à parte ninguna; siendo assi, que la substancia dèl no es igual en ambas partes: à que se responde, que aunque el ventriculo izquierdo es de mas gruessa substancia; el de el lado derecho tiene mas sangre, por ser mayor; y lo que le falta de substancia, suple la sangre; ademàs, que la naturaleza es tan sagaz, que todas las cosas haze perfectas.

Què es pulmon?

Es vn miembro ralo, y espongioso, que sirve de ayudar à la respiracion, y movimiento de el pecho, y de templar el coraçon con el ayre que le embia. Cubrele vna tela ramificada de nerbios del sexto par de el celebro, y està dividido en quatro pedaços, que dizen lobos; y segun la opinion mas probable, no tiene movimientos, porque si se mueve, es por medio de el toraz, ò pecho.

Què es traquiarteria, ò rinxe?

Es vn miembro hueco, largo, y redondo,

compuesto de vnas ternillas à modo de anillos socabados por la parte de atras, lo qual proveyò naturaleza para que se pudiera dilatar el essofago quando comemos, y bebemos: nace de la raiz de la lengua, y fenece en los pulmones.

Què es essofago?

Es vn miembro largo hueco, y redondo, entre carnoso, y nerbioso: nace de la raiz de la lengua, y fenece en el estomago.

Què es arteria magna?

Es vn vaso hueco, largo, y redondo, compuesto de dos telas propias, que sale del ventriculo izquierdo del coraçon, sirve de llevar la sangre arterial, y espiritus vitales à todas las partes de nuestro cuerpo.

Què es vena caba?

Es vn miembro espermatico, hueco, largo, y redondo, que sale de la parte caba de el higado, sirve de llevar la sangre venal à todas las partes del cuerpo.

Què son mediastinos?

Son los fines, y remates de la pleura. Los qua-

quales sirven de dividir el pecho en dos partes; porque el daño que ay en vn lado no passe à el otro.

Què es diaframa?

Diaframa, o seto trasverso: Es vn musculo ancho, y redondo, por medio carnoso, y al rededor musculoso, que sirve de dividir la cabidad vital de la natural. Ayuda à la respiracion, y à espeler la criatura en el parto, el qual tiene tres agujeros; vno à la parte derecha, por donde sube la vena caba del higado; el segundo està à la parte izquierda, por donde passa el essofago, y los nerbios del sexto par del celebro; el tercero està en la parte baxa de el mismo lado, por donde entra la arteria magna.

Què es cabidad natural?

Es vna de las tres cabidades de nuestro cuerpo, sirve de tener dentro de sì el higado, y la facultad natural, y se compone de dos partes, contenidad, y continentes; las continentes son cinco, el cuero, la gordura, la membrana carnosa, el abdomen, y el peritoneo.

Què es abdomen?

Es vna parte compuesta de ocho musculos; quatro de cada parte, dos obliquos, que descienden, y toman principio de la quinta, sexta, y septima, costillas verdaderas; otros dos obliquos, que suben, y toman principio de el huesso sacro, y hazen à modo de X. dos rectos, ò derechos, que toman principio del empeine, y acaban en la paletilla del pecho; dos atravessados, que toman principio de los lomos, y acaban en la parte anterior, à modo de pretina.

Què es peritoneo?

Peritoneo,ò sifac, es vna tela blanca, y nerbiosa,que cubre, y rodea todas las partes contenidas de la cabidad natural, y dà vna tela à cada vna de ellas; nace de los ligamentos, que corresponden à la cabidad natural.

Què es linea alva?

Es vna tela blanca, que se ramifica desde el ombligo à el empeine.

Quan-

Quantas son las partes contenidas?

Las partes contenidas de la cabidad natural, son diez y ocho, el estomago, el higado, el baço, el redaño, el entresijo, la vegiga de la orina, la vegiga de la hiel, los riñones, las pancreas, las vreteras, las venas emulgentes, el essofago, la vena porta, la vena caba, la arteria magna, los testiculos, y la madre en las mugeres, y los vasos espermaticos.

Què es redaño?

Redaño epliplon, ò cirvo, es vna parte compuesta de dos telas propias, y otra del peritoneo, y de mucha gordura; sirve de ayudar à la digestion del manjar, y nace del peritoneo.

Què es entresijo.

Entresijo, mesenterio, ò mesareon, es vna tela gruessa, llena de mucha gordura; la qual es doble, y compuesta de dos telas, entre si juntas; entre las quales estàn las venas miseraicas, y vnas landrecillas, para que se fortaleciessen dichas venas miseraicas.

Què

Què ſon pancreas?

Son vnas ſandrecillas, que eſtàn en el entreſijo, que las proveyò naturaleza, para fortalecer las venas miſeraicas; porque no ſe rompieſſen con algun movimiento fuerte.

Què es eſtomago?

Eſtomago,ò ventriculo, es vn recetaculo comun de la comida,y bevida, donde ſe cuece, y convierte en vna ſubſtancia quiloſa;el qual tiene ſubſtancia membranoſa, para que ſe pudieſſe dilatar, y enſangoſtar; y tiene tres telas, dos propias,y otra del peritoneo,y dos agujeros; vno por donde entra la comida, y otro por donde ſe deſpiden los excrementos.

Què es quilo?

Es vna ſubſtancia blanca, engendrada de lo que comemos,y bevemos,por la primera coccion;de la qual ſe haze la maſa ſanguinaria en el higado,por la ſegunda coccion.

Què es coc cion?

Es vna tranſmutacion de vna ſubſtancia

cia

cia en otra diferente; y ſon tres, vna en el eſtomago, otra en el higado, y otra en qualquier parte de nueſtro cuerpo.

Aunque es verdad, que en el eſtomago tiene dos tunicas, vna carnoſa, y otra eſpermatica; la coccion la haze la tunica eſpermatica; porque es conſtante, que todas las coſas que ſe cuecen, ſe han de aſimilar à aquella parte donde ſe cuecen; la tunica eſpermatica es blanca, luego ella es la que haze la coccion, y no la carnoſa, como algunos han entendido.

Quantos ſon los inteſtinos?

Son ſeis: el primero ſe llama *duodeno*; porque tiene doze dedos de largo; el ſegundo *yeyuno*, porque ſiempre eſtà vacio; el tercero *ileon*, porque en èl ſe haze el dolor ileon, ò paſsio miſerere mei; el quarto *ciego*, porque no tiene mas de vn agujero; el quinto *colon*, porque en èl ſe haze el dolor colico; el ſexto *recto*, porque ſiempre eſtà derecho: de eſtos ſeis inteſtinos, ò tripas; los tres ſon delgados, que eſtàn del ombligo arriba; y los tres grueſſos, que eſtàn del ombligo abaxo;

los

los delgados no admiten costura, por ser nerbiosos, y los gruessos si, por ser carnosos.

Por què proveyò naturaleza los intestinos con tantas bueltas?

Naturaleza tan sagaz, y prudente, que todas las cosas haze perfectas, y nada devalde lo dispuso: por dos razones; la vna, porque si fueran derechos, cada instante nos diera gana de espeler los excrementos; la otra, porque las venas miseraicas pudieran llevar el quilo al higado.

Què es higado?

Es vno de los tres miembros principales de nuestro cuerpo, à modo de sangre quaxada, en quien reside la facultad natural; sirve de que en èl se engendren los quatro humores, los quales embia por las venas à todas las partes de nuestro cuerpo, para nutrillas.

Què es vaço?

Vaço esplien, ò lien, *es vn miembro ralo espongioso, que està en el lado izquierdo, el qual sirve de traer el humor melancolico,*

lico, por vna via que tiene, y por otra despedirlo al hondon del estomago, para abrirle el apetitodel comer.

Què es vegiga de la hiel?

Es vn miembro hueco à modo de pera, de substancia membranosa, la qual tiene dos telas, vna propria, y otra del peritoneo, y todas tres de diferencias de fibrias: sirve de tener en deposito la colera, la qual trae por vna via que tiene, y por otra la despide al intestino duodeno, para que de alli passe al avuno, para que se despidan las flemas que ay en èl.

Què son riñones?

Son dos miembros casi redondos, que sirven de atraer la orina, y serosidad de el higado, y vena caba; los quales estàn asidos al espinazo, el derecho mas alto que el izquierdo; los quales son compuestos de vna substancia densa, y espesa.

Què son venas emulgentes?

Son dos caños huecos, y largos, que sirven de que por ellos venga la orina, desde el higado à los riñones; los quales son

ſon de ſubſtancia membranoſa,y tienen to-das tres diferencias de fibrias.

Què ſon vaſos vreteras?

Son vnos caños huecos, que tienen ſu principio de la parte caba de los riñones, y vienen à parar à la vegiga de la orina; ſon de ſubſtancia membranoſa, ſirven de que por ellos vaya la orina.

Què es vegiga de la orina?

Es vn miembro hueco de ſubſtancia nerbioſa, y grueſſa, compueſta de dos telas propias,y otra del peritoneo, y de todas tres diferencias de fiebras; ſirve de tener dentro de sì la orina, para deſpedirla quando convenga; el cuello de dicha vegiga en las mugeres es derecho, y en los hombres algo obliquo, la qual tiene afinidad con muchas partes.

Què es madre en las mugeres?

Madre, vtero, ò mitra, es vn miembro hueco, y redondo, compueſto de dos telas propias, y otra de el peritoneo, y de ſubſtancia membranoſa; y de vn cuello, que tiene doze dedos de largo, ſe-

gun

gun Autores, que es lo miſmo que miembro genital, ſirve de que en ella ſe engendre la criatura, ò criaturas.

Què ſon vaſos eſpermaticos?

Son dos caños huecos, y largos de vena de la caba, y arteria de la magna, y nerbios del ſexto par del celebro, ſirven de preparar la experma, antes que llegue à los teſticulos, como hazen las venas miſeraicas con el quilo.

Què ſon teſticulos, ò dindimos?

Son dos miembros caſi redondos, que ſirven de acabar de cocer la experma, y detenerla en depoſito para la generacion; ſon compueſtos de cinco telas; las tres propias, y dos comunes à entrambos; la primera de las propias, ſe llama eritroides; la ſegunda, epidima, y la tercera, dartos: las dos comunes à entrambos, ſon las que componen el eſcroto, ò bolſa; la primera es la membrana carnoſa; y la ſegunda el cuero.

Què es miembro viril?

Miembro viril, ò genital, es vn miembro

bro çompuesto de dos cuerpos fistulosos; que nacen del huesso pubis, y de vna carne glandulosa,y de venas, nerbios, y arterias, sirve de que por èl se evaqua la experma, y orina.

Què es experma?

Es vna substancia blanca, que se engendra de la parte mas tenua, y mejor de los quatro humores,y en particular de la sangre;sirve de que de ella se engendre la criatura, ò criaturas, la qual se haze en los testiculos.

Què es orina?

Es vna serosidad de los quatro humores; la orina de buen color, y moderadamente crasa es la mejor de todas, segun Galeno.

Orinas. La orina cruda à modo de agua, no tiene suspension, ò niebla,ni susidencia.

Si en la orina colgare alguna niebla,ò algo negro,ò lo sobredicho cayere al suelo, y por la mayor parte,ò mas vezes fuere toda turbia,ya es la enfermedad mortal.

La que fuere de mal olor, si juntamente

te tiene por cima gordura, ò à modo de azeyte, es ſeñal mortal.

Què es hueſſo?

Es vn miembro eſpermatico duriſsimo, y ſequiſsimo de temperamento frio, y ſeco, el qual ha hecho naturaleza por tres fines; el primero, para que ſea ſubſtentaculo del cuerpo humano; el ſegundo, para que ſirva de defenſa, y eſcudo à los miembros principales; el tercero, para que los miembros eſtèn mas perficionados.

Quantos ſon los hueſſos del cuerpo humano?

Segun la comun opinion ſon 243. repartidos en la forma ſiguiente.

Ocho que componen el craneo.	008.
Dos en las cuencuas, llamados orbitas.	002.
En la mandibula de arriba doze.	012.
En la mandibula baxa vno.	001.
Treinta y dos dientes, y muelas con los colmillos, los ocho inciſorios, quatro caninos, y los veinte molares.	032.

Trein-

Treinta y quatro eſpondiles. 034.

Veinte y quatro coſtillas. 024.

Tres de que ſe compone el hueſſo eſternon. 003.

Dos claviculas. 002.

Dos omoplatos. 002.

En cada braço 30. tres en el braquial, ocho en el posbraquial, quatro, en los dedos quinze, que todos hazen 060.

En las cias dos. 002.

En el hueſſo pubis. 001.

En el muslo, pierna, y pie 31. vno en el muslo, llamado femur, dos en la pierna, llamados tibia, y ſura, vna choquezuela; ſiete en el tarſo (el primero ſe dize talus, el ſegundo calx, el tercero nabicular, el quarto ciboides; los otros tres no tienen nombre, otro ſe llama baleſta, que ſe encaxa con los dichos hueſſos) en la ſegunda parte de el pie dichapedio ay cinco, en los dedos 15. que hazen. 060.

183.

Con advertencia, que el del braço, que eſtà del ombro al codo, ſe llama adjutorio; y los dos del codo à la muñeca, ſe llaman vlna, y radio,

243.

que

que todos vienen à ser dozientos y quarenta y tres huessos, sin los sesaminos, que por ser pequeños no se cuentan, y esto es, segun doctrina de Montaña.

Què es musculo?

Es vn istrumento de el movimiento voluntario, compuesto de carne, de quien toma su grandeza; de venas, para su nutrimento; de arterias, para tener calor vital; de nerbios, para sentir, y mover; de ligamentos, para su firmeza; de telas, para su division; de vn tendon, para que estè mas firme à su movimiento.

Quantos son los musculos del cuerpo humano?

Los musculos del cuerpo humano son 891. repartidos en la forma siguiente.

En la frente vno.	001.
En cada palpebra dos.	002.
En los ojos diez.	010.
En el paladar quatro.	004.
En la lengua nueve.	009.
En el huesso, y oìdos ocho.	008.
En la quixada de abaxo ocho.	008.

En

En la rinxe, ò traquiarteria ay veinte, doze propios, y ocho comunes. 020.

En la cabeça catorze. 014.

La eſpalda, eſcapula, ò paletilla tiene diez y ſeis. 016.

En el pecho ochenta y vno. 081.

En el abdomen ocho. 008.

En los braços, y manos ochenta y ſeis. 086.

En los eſpondiles diez y ſeis. 016.

En la vegiga de la orina vno, que ſe llama ſinter. 001.

En el ano, ò ſieſo tres. 003.

En el miembro viril quatro. 004.

En el muslo, pierna, y pie cinquenta. 100.

391.

Què es tendon?

Es vna parte compueſta de nerbio, y ligamento, el qual es fin, y remate de el muſculo, tiene mas ſentimiento que el ligamento, y menos que el nerbio.

Què es ligamento?

Es vna cuerda, que liga los hueſſos vnos con otros, el qual toma principio en

en los hueſſos; y fenece en ellos.

Què es nerbio?

Es vn inſtrumento del ſentimiento, y movimiēto, largo, y redondo al parecer macizo, y ſin cabidad manifieſta, hecho por naturaleza, para llevar la facultad animal à todas las partes que tienen diſpoſicion para recibirla.

Quantos ſon los nerbios del cuerpo humano?

Segun la comun opinion, ſon treinta y ocho pares, y vno ſin par, ò compañero.

Del celebro ſiete pares	007.
De la eſpinal medula treinta y vn par, y vno ſin compañero.	031.
Con que por todos ſon 38. pares y medio, que hazen 77. nerbios.	038.

Què es glandula?

Es vna carne rara, y eſpongioſa, que ſirve de recibir la ſuperfluidad de los miembros principales, y en parte de engendrar, y confortar; y ay tres diferencias;

cias; vnas que ſolo ſirven de confortar, como es la de las pancreas; otra, que ſirve de recibir, como es la de el celebro; y otra que ſirve de engendrar alguna coſa, como la de los pechos, que engendra leche.

Què es cartilago?

Es vna ſubſtancia media, entre el hueſſo, y el ligamento.

Què es vena?

Galen. cap. 3 de las diferencias de enfermedades.

Es vn miembro eſpermatico, largo, y redondo, compueſto de vna tela; ſirve de llevar la ſangre venal à todas las partes de el cuerpo humano; y es de notar, que la tela de eſta vena en el higado, es mas poroſa.

Què es vena porta?

Es vn vaſo largo, y redondo, que nace de la parte caba, ò hueca del higado, que ſirve de que por ella entre como por vna puerta el quilo en dicho higado. Luego que eſta vena ſale del higado, hecha dos pe-

pequeños ramos, los quales vàn à la vegiga de la hiel, por las quales le và su sustento: vn poco mas abaxo, de donde nacen dichos ramos, nace otro ramo algo grande, el qual và à parar al orificio baxo del estomago: luego tira vn poco àzia baxo la dicha vena porta, y se divide en dos partes, que son derecha, y izquierda: y junto à la dicha division, que està à la parte derecha, nace vna vena harto grande; la qual asida con la tela de arriba del omento, và à lo hondo de el estomago; y de este ramo se dividen otros, que vàn al mismo omento: mas abaxo, nace de dicha vena otro ramo de la parte derecha, el qual và al intestino duodeno, y alli para, y se divide en muchos ramos; de los quales algunos vàn à las pancreas, otros à la tunica de arriba de el omento: todo lo demàs de este ramo và al mesenterio, y intestinos, y alli fenece; y estas son las venas miseraicas, en las quales comiença el quilo à tomar forma de sangre.

El ramo de la parte izquierda, và por la parte baxa de el omento, y alli se divide en muchos ramos: y luego sale de ella otro ramo, que và à la tunica baxa de el

omento; por el qual và ſangre para ſu ſuſtento, deſpues lo que queda và àzia el bazo, y antes de llegar à èl ſe divide en muchos ramos, y aſsi dividida entra por la parte hueca,ò caba; aunque vn ramo tira à lo hondo del eſtogamo, por el qual ſe evaqua el humor melancolico, deſde el bazo al hondon del eſtomago, otro ramo và por el meſenterio abaxo, haſta el fin de el inteſtino recto, y alli ſe divide en muchos ramos, à los quales llamamos emorroidas.

Què es vena caba?

Es vn vaſo, que nace de la parte caba de el higado, la qual ſirve de llevar la ſangre venal à todas las partes del cuerpo. Y luego que ſale ſe divide en dos ramos grandes; el vno và à las partes de abaxo, y el otro à las de arriba: y el q̃ và àzia arriba, paſſa por el ſexto trãſverſo; al qual le dà dos venas, por las quales le viene ſangre para ſu ſuſtento; de alli ſube al coraçon, y ſe divide en dos partes; la vna para el miſmo coraçon. Deſta vena ſale vn ramo que ſe divide por todo èl; del qual ſe hazen las venas coronales; el otro ramo ſube

be para arriba, y en passando del pulmon, echa vn ramo grande, que và por encima la espina, por la parte de adentro derecha, à la qual llaman vena asigos, que quiere dezir sin compañia; y no và sobre todas las vertebras, sino sobre las del toraz; de la qual salen muchos ramos, que fenecen en los musculos intercostales: assi que llega dicha vena asigos à mitad del toraz, se divide en dos ramos; el vno và por la parte derecha, y el otro por la izquierda; la izquierda baxa àzia baxo, y se junta con las venas emulgentes, que vàn à los riñones; el otro ramo de la vena caba que sube àzia arriba, en llegando à las claviculas, se divide en dos iguales partes: la vna và à la parte derecha, y la otra à la izquierda; de cada vna destas nace vna vena pequeña, las quales cada vna por su lado baxan abaxo, por debaxo de el huesso del pecho, y llegan hasta el musculo recto del abdomen, adonde boca con boca se juntan con las venas que suben arriba; por el qual ayuntamiento, las venas del vtero de las mugeres tienen comunicacion con las tetas: y estas venas que baxan abaxo, echan muchos rami-

llos

llos por los musculos intercostales ; los quales se juntan boca con boca , con los ramillos de la vena asigos ; despues la vena caba vn poco mas arriba, se divide en otros dos ramos ; el vno tira à la xila , ò sobaco derecho , y el otro al izquierdo, y son las venas asilares; de la vena axilar izquierda, sale vn ramo ; el qual tira àzia baxo, y và al sexto tranverso , y se junta con sus venas , y con las de el bazo: de las venas axilares nacen dos venas , de las quales nacen algunos ramos; estas dos venas suben arriba àzia la cabeça , por los processos tranversos de los espondiles del cuello ; y por la parte posterior de la cabeça se entra dentro, salidas las dichas venas vn poco mas arriba , saliendo de la cabidad vital : las asilares vienen à dar à las glandulas, que estàn al principio de el cuello; despues se dividen estas venas en muchos ramos , que se distribuyen por los braços , y escapula ; por los quales và sangre para sustentar los dichos musculos , alli luego se dividen las venas asilares en dos ramos ; la vna se entra en los musculos de los braços , en cada braço la suya; la otra và entre carne, y cuero , por

la

la parte de afuera, y viene hasta el codo, y esta es la vena vasilica: passada la articulacion de el codo, se junta con los ramos de la acephalia, y de los dos se forma vna vena, à la qual se dize vena mediana, ò de todo el cuerpo; esta baxa hasta la muñeca, y se divide en muchos ramos, que todos ellos vàn à los dedos, y de estos se forma la vena salvatela; en saliendo que sale dicha vena caba de la cabidad vital, se divide en dos partes, en cada lado; y de estas, las dos se dizen internas, y las otras dos externas; quiero dezir, que las dos vàn por la parte de adentro, y las dos por la de afuera; las que vàn por la parte de afuera, se dizen organicas externas, y las otras internas; estas suben àzia arriba à la cabeça, y dàn algunos ramillos à la traquiarteria, y en llegar à la parte baxa de la cabeça se divide en dos partes, y el vno por el lado derecho, y el otro por el izquierdo; y de estos dos se hazen muchos ramos; de estos, vnos vàn à los musculos de la rinxe; otros à los de la lengua; y destos se forman las venas leonicas; otros ramos vàn

Hypocr. 6. Aph. sent. 68.

à

à los musculos de la cabeça, y de la frente.

La otra parte de la vena caba, que baxa à las partes baxas; luego que baxa del higado, nacen de ella dos venas, vna à la parte derecha, y otra à la izquierda, y à estas llamamos emulgentes; vn poco mas abaxo, de donde nacen las emulgentes, salen otras dos venas, que vàn à los testiculos, cada vna por su parte; de las quales se forman los vasos espermaticos. Vn poco mas abaxo salen muchos ramos de la dicha vena caba, que vàn à los musculos de los espondiles, y à los de el abdomen, y quando la vena caba està en lo baxo de los lomos, se dividen en dos partes harto grandes, en derecha, y izquierda; y cada vna de estas se divide en otros dos ramos: vno que và por la parte de adentro, y otro que và por la de afuera; el que và por la parte de adentro echa muchos ramos à la substancia de la vegiga; salen tambien otros ramos, que vàn à los espondiles de el huesso sacro, al intestino recto, miembro viril, y à la madre en las mugeres, à las quales llaman acetabulos

Los Filosof. y Medicos.

los, ò cotolidones; y de eſtas vàn algunos ramos à la cerviz, ò cuello de la madre, y por eſtas purgan algunas preñadas; porque por las que eſtàn dentro no pueden, ſino es malpariendo. Lo demàs que queda de los ramos de adentro de la dicha vena caba, por debaxo de el hueſſo pubis, baxan, y ſe ramifican por todos los muſculos que mueven el femur; y algunos ramos ſe juntan con los ramos de la vena, que và por la parte de afuera; ſale vn ramo, que và à la parte baxa de los muſculos de el abdomen, ò cabidad natural, y ſe junta en cada lado con las venas que baxan por debaxo del hueſſo del pecho: deſpues và à las ingles, con ſangre para el ſuſtento de aquella glandula; deſpues ſe divide en algunos ramos, que fenecen en el eſcroto, y miembro viril, y boca de la madre; de alli baxa abaxo, y de que eſtà à medio muslo, ſe divide en dos ramos; el vno ſe entra por entre los muſculos del muslo, y les dà muchos ramos, por los quales và ſangre para ſu ſuſtento: la vena de donde ſalen los dichos ramos, tira àzia abaxo, y de que eſtà debaxo de la corva, ſe và dividiendo en ramos, que paran

ran en los muſculos de la pantorrilla muchos de ellos; y finalmente toda la vena viene à parar en la parte de afuera del pie, y ſe divide en muchos ramos, y deſta ſe forman lazafenas menores, y empenipes, ſegun Galeno; el otro ramo baxa echando diſtintos ramos, por la parte de adentro, y llega à el dedo poles; y ſegun los practicos, le dizen zafena mayor.

11 lib. ſimpli.

TRATASE DE LAS arterias.

Què es arteria?

Es vn vaſo hueco, y largo, que ſirve de llevar ſangre arterial, y eſpiritus vitales à todas las partes de nueſtro cuerpo. Y ſe diſtingue de la vena, en que la arteria tiene pulſacion, y la vena no: y en que por las arterias và ſan-

Diferencia entre vena, y arteria.

ſangre arterial, y eſpiritus vitales; y por las venas ſangre venal, compueſta de quatro humores; y en que las arterias nacen de el coraçon, y las venas de el higado; y en que la arteria tiene dos tunicas, y la vena vna. Ay duda entre los Autores, ſi al miſmo tiempo que ſe dilata el coraçon, ſe dilatan las arterias, ò ſi es al contrario; à lo qual reſpondo, que quando el coraçon ſe aprieta, ſe dilatan las arterias, y quando las arterias ſe aprietan, ſe dilata el coraçon, y eſta es la opinion mas fixa entre todos los practicos, y Fiſicos, aunque Galeno diga lo contrario.

Dudaſe.

Eſto entendido, digo, que en el cuerpo humano ſe hallan cinco vaſos, que ſe dizen arterias; el primero es el arteria magna; el ſegundo la arteria venal; el tercero le vena arterias; el quarto la arteria vmbilical; y el quinto la aſpera arteria: de los quatro vaſos no diremos en eſta ocaſion, ſolo tratarèmos de la arteria magna, la qual nace, y ſale del izquierdo ventrecillo de el coraçon; la qual, luego que eſtà fuera del coraçon, echa dos arterias, que ſe diſtribuyen por la parte de afuera

de

de dicho coraçon, y à eſtas llaman arterias coronarias, porque ſe hazen à modo de vna corona: vn poco mas adelante, ſe divide de la arteria magna, en dos partes harto grandes, la vna và àzia arriba, y la otra àzia abaxo; y de eſte ramo, que và àzia arriba ſalen dos ramos, los quales ſe dividen en otros muchos, que vàn à los muſculos intercoſtales, de arriba de la rinxe; ſubiendo vn poco mas arriba, ſalen de eſte ramo de dicha arteria magna, dos vaſos harto grandes, vno à cada parte, y por debaxo de el ſobaco tiran à los braços, y à eſtos llaman arterias axilares, y baxando por el braço abaxo, echan muchos ramos à los muſculos; y eſta es la arteria que tocamos en los pulſos de los enfermos, y ſanos: vn poco mas arriba ſalen otras dos arterias, que ſuben àzia arriba por los lados del cuello, junto con las venas jugulares; y eſtas ſubiendo arriba, forman las arterias, ſoporales, ò carotidas; por eſtas ſuben los vapores frios al celebro, y cauſan ſueño; y fenecen en las membranas, y ſubſtancia del celebro.

La

La otra parte de la arteria magna tira abaxo, por el lado izquierdo junto los huessos de el espinazo, echando muchos ramos à los musculos de la espinal medula, à los de la espalda, y otras partes; y assi que llega al diaframa, echa dos ramos vno à cada lado, los quales se dividen en otros ramillos, y todos fenecen en èl, y vn poco mas abaxo salen de dicha arteria las emulgentes, que vàn à los riñones; y otro poco mas abaxo salen otros ramos, que vàn al huesso sacro, al abdomen, y sieso; baxando vn poco mas abaxo se divide todo el tronco en dos partes iguales, y cada vno por su pierna tira abaxo, por debaxo de la ingle, echando muchos ramos, cada vno à los musculos del muslo; y en llegar à la corva se distribuye en muchos ramos, que fenecen en los musculos de las pantorillas, y juntura de la rodilla; y tirando mas abaxo se dividen en otros muchos ramos, que vienen à parar al pie; y el mayor ramo de todos và à parar al dedo, que està al lado del mayor; y por ser

Ta arteria que tira abaxo

Lib. 3. de anotomias adminiſt. cap. vltim.

ser esta arteria grande, y superficial, se puede tocar alli el pulso, como manda Galeno en la parte citada.

Quantas cosas se han de considerar en cada parte espermatica?

Lib. de inequali intẽperie, c. 2.

Quatro, la figura, la magnitud, el numero, y el posito, ò sitio; y por esta causa suele aver en dichas partes quatro enfermedades, segun Galeno.

Tratase de algunas dudas, tocantes al anotomia.

Porque alguno podia dezir ser falso lo q̃ queda dicho, acerca de que la gordura se halla con mayor abundancia junto à las partes frias, y poca, ò ninguna en los mas calientes, fundados en que en el celebro, con ser parte fria no se halla, y en el coraçon, con ser tan caliente se halla demasiada. Respondo, que naturaleza, como tan sagaz, dispuso no la huviesse en el celebro, y cerebelo; porque si la huviera hiziera

Respuesta.

gran-

gran daño, impidiendo su movimiento, y en el coraçon no se halla, si no es à la parte de afuera, junto à las venas, y arterias, para que mediante ella se humetàra, y templara el calor natural de dicho coraçon, y esta se engendra en aquellas partes, antes que nazca la criatura.

Pregunta.

Algunos han dudado, si la pinguedo es parte de el cuerpo, ò no; vnos dizen, que no es parte, porque las partes verdaderas de el cuerpo se engendran de el calor; y en virtud de esta proposicion, dizen: la pinguedo, ò grassa en los heticos, y en calenturas ardientes se consume toda; luego no es parte.

Ponen otro argumento, diziendo, ninguna parte del cuerpo, viviendo el hombre, se puede consumir; la pinguedo se consume, como queda dicho; luego no es parte.

Respuesta 3. de causis simpthomat. cap. 2.

Otros llevan, que es verdadera parte de el cuerpo, segun Galeno; y dizen, parte verdadera, es aquella que goza de facultades, con las quales vive, la gordura goza de facultades; luego es parte verdadera.

Y en lo que dizen, de que la gordura no ſe engendra por calor, es falſo; porque ſe engendra de calor, aunque moderado, como ſucede en la pituita; y eſta es la razon que tienen para dezir, que ſe haze de frialdad.

Lib. de ſanguinis miſſione, c. 8.

Y en lo que dizen, que toda la pinguedo ſe puede perder, es tambien falſo, ſegun Galeno; porque de que ſe haze anotomia de ethicos, ſe les halla pinguedo: con que queda eſta opinion por verdadera, y la otra por falſa.

Peritoneo.

Segun todos los anotomistas, es el peritoneo la mayor tela que ay en el cuerpo; porque aunque alguno podia dezir, que la membrana carnoſa era mayor, no ay razon para ello; porque es tela con adicion membranoſa, y tiene fibras de carne; y la tela no ſe puede dezir ſer verdaderamēte membrana, ſi tiene otro aditamento, mas que membranoſa; porque ha de ſer cuerpo ſimple, como lo es el peritoneo.

Eſta membrana, por la parte de afuera es aſpera, y por la de adentro es muy liſa,

y la hizo naturaleza aſpera, para que mas bien ſe aſieſſe con los muſculos del abdomen; y liſa, porque no ofendieſſe à las partes de adentro.

Los vſos, ò fines.

Por cinco fines ha hecho naturaleza eſta tela: el primero, para que cubrieſſe, y guardaſſe las partes naturales: el ſegundo, para que fueſſe vn medio entre las partes naturales, y los muſculos del abdomen: la tercera, para que mas bien ſe evaquen los excrementos de la primera coccion: la quarta, para que apretaſſe el ventriculo, y tripas: la quinta es para veſtir las partes naturales; y aſsi à cada vna de ellas dà vna tunica, ò veſtidura.

Redaño.

En lo que toca al redaño, tiene dos tunicas, y ambas nacen de el peritoneo: y la parte que eſtà ſobre el bazo, ſe ſuele alargar de tal manera, que llega al eſcroto, ò bolſa de los teſticulos; aunque ay opiniones, que no llega mas que haſta el ombligo; y ſe vè lo contrario, pues ay hernias, ò mentales; y las mugeres que ſon gordas, aunque tengan copula con varon, no ſe hazen

preñadas, por tapar el redaño la boca del vtero.

Duda. Algunos han dicho, que el redaño no tiene ſentimiento, fundados en que quando ſale fuera, y ſe corta, no lo ſienten; à lo qual reſpondo, que ſi no lo ſiente en ocaſion ſemejante, no es porque le falte ſentimiento, ſino por eſtàr eſtiomenado; y en caſo ſemejante, lo propio ſucede en qualquier miembro de el cuerpo.

Vtilidades. Por tres vtilidades hizo naturaleza el redaño; el primero, para que en èl eſtèn aſidos los ramos de la vena porta: el ſeguudo es, para que ataſſe al eſtomago, en la parte baxa al higado, y al inteſtino colon: la tercera es, para que ayude à la coccion de el eſtomago, y inteſtinos, por ſer partes frias, y expermaticas; y por eſſo à los que ſe les ha cortado eſte mienbro padecen dolor de eſtomago, por no poder cocer tan bien como antes, como lo dize Galeno; aunque eſto no lo haze ſino es accidentalmente, por razon de la mucha gordura, y venas, y arterias

4 De vſu. parte. cap. 11.

rias que tiene, porque èl es de ſu naturaleza frio.

El eſſofago, dicho por otro nombre eſtomachus en Latin, y gula, y por los Arabes meri; tiene dos telas propias, la de adentro es membranoſa, mediante la qual diſtingue, ſi la comida es amarga, ò dulce; la qual en la boca es mas recia, en el eſſofago mas delgada, y en el eſtomago mas delgada; y en los inteſtinos mucho mas, lo qual proveyò naturaleza; porque ſi en la boca fuera delgada, ſe ofendiera con los manjares duros. *Eſſofago.*

Tiene el eſſofago dos diferencias de fibras derechas para atraer, y eſtas eſtàn en la tunica de adentro; y obliquas para expeler, y eſtàn en la tunica de afuera.

Halo hecho naturaleza por dos fines; el vno, para que por èl entre la comida; y el otro, para que fueſſe inſtrumento de lo que del eſtomago ſe echa afuera; lo qual no es vſo propio, ſino accion; la qual accion no es ſiempre, ſino de que ay humor innatamente en la cabidad del eſtomago. *Vtilidades.*

El eſtomago, llamado de los Latinos ventriculo, y de los Griegos gaſtir; tiene dos orificios, alto, y baxo; al de arriba llaman los antiguos coraçõ, porque ofendido, ſe le ſiguen los propios accidentes que al coraçon; tanbien à dicho orificio le dizen eſtomaco; al orificio de abaxo le dizen janitor, ò pilorum, y es mas eſtrecho que el de arriba, y eſte eſtà al lado derecho, porque ſi eſtuviera enfrente de el otro de como entrara el manjar ſe ſaliera.

Pregunta. Algunos preguntan, que porque cauſa ha pueſto naturaleza el eſtomago en la parte que eſtà, y no lo puſo junto à la boca, en la cabidad vital; à lo que ſe reſpõde, que por muchas cauſas; y las pricipales ſon, porque de la coccion que ſe haze en èl, ſe avian de deſpedir las ezes: las quales con ſu mal olor inficionarian el coraçon, y eſpiritus: y porque ſi eſtuviera en dicha cabidad impidiera al pulmon, y el pulmon à èl, y tambien, porque los inteſtinos avian de eſtàr conſecutivos al eſtomago; y hizieran notable daño al coraçon, y pulmones.

Al-

Algunos preguntan, que es la causa, que aviendo gana de comer, assi que comemos luego se quita la hambre? A lo que se respõde, que los manjares tienen partes tenues, y estas con facilidad passan al higado, y despues à las demàs partes de el cuerpo; y en la propia conformidad, quando vno està desmayado, y huele, ò bebe vino, luego buelve de el desmayo, porque las partes tenues dèl se comunican por las arterias al coraçon, segun Galeno.

Pregunta.

Lib.3. de anima.

Es de advertir, q̃ en los animales que rumian, se hallan dos estomagos, segun Galeno.

Advertencia.

Lib. 4. de vsup. cap. 15.

Las vtilidades, porque naturaleza hizo los intestinos, son dos: el primero, para que por ellos se despidiesse los excremẽtos: el segundo, para que el quilo que à ellos baxa se acabasse de cocer, segun Galeno.

Intestinos.

4. de vsu part. cap. 17. 5. & 3.

El higado, lo puso naturaleza en la parte derecha, por ser miembro mas noble-

Higado.

que

que el bazo, el qual tiene parte giba; y parte caba; y de la parte giba nace la vena caba; y de la parte caba la vena porta.

Vegiga de la hiel.

Algunos han preguntado, que es la causa, que naturaleza puso la vegiga de la hiel en la parte concaba del mismo higado, y al bazo puso mas apartado; lo qual hizo por dos causas, segun Galeno; la primera, porque avia de atraer la hiel, que es muy ligera, y sutil, y por lo mismo no podia ir mucho trecho; el bazo como atrae el humor gruesso, podia estàr mas distante: la segunda, porque como la vegiga es membranosa, ocupa menos lugar que el bazo.

Vtilidades.

Duda.

Si se cierra el meatu de esta vegiga, buelve la colera à regurgitar, y à bolver para atràs al higado; y si ay alli algun humor gruesso, que haga alli obstruccion, se podrece, y inflama, y causa calenturas ardientes muy peligrosas, y si la colera no se detiene alli, entrase por

Segun Mateolo de Sena, y Fernelio lib. 6. cap. 5.

la

la vena caba, y con la ſangre và à todo el cuerpo, y daña el calor natural, y nos buelve aliacranados, y amarillos.

Algunos han dicho, que ſiendo la colera tan mordaz, porque naturaleza no la expelia luego, y no la tenia en depoſito? à que ſe reſponde, que neceſsitava de ella para embiarla al inteſtino ayuno, por la expulſion de los excrementos, y flema pegajoſa. *Dizen algunos.*

Naturaleza hizo dos riñones; porque vno, aunque fuera grande, no era capaz para atraer la orina que era neceſſaria; y ſi huviera no mas de vno, como algunos quieren, con ſu peſo ſe baxara poco à poco à lo baxo de la cabidad: y ſiendo deſta forma anduvieran las perſonas cachas. *Riñones.*

La vegiga de la orina eſtà debaxo de el hueſſo pubis, y à èl eſtà aſida, mediante el peritoneo; en ſu cabidad ſe recoge la orina, y por el cuello la deſpide; el qual cuello en las mugeres es derecho, y en los hombres vn poco oblico. *Vegiga de la orina.*

Madres en las mugeres.

La madre de la muger. vnos la dizen mitra en Griego, y hiſtera; y los Latinos vulva matris, y vtero, y ſe ſuele hazer en ella algunas enfermedades, y entre ellas vna, que ſe dize vteri procidencia: la qual proviene por algunos malos humores, ù tumores preternaturales, que en ella ſe engendran: los quales relaxando los ligamentos con que eſtà atada al eſpinazo, ſe ſuele baxar de manera, que ſale por la boca de dicho vtero, ò otra enfermedad, ſe haze en ella por flatos, ò ventoſidades, y à eſta llaman los Medicos ſufocacion de la madre: la madre es aſpera, por la parte de adentro, para que mas bien ſe pudieſſe detener el ſemen: algunos han dudado la ſangre que algunas preñadas purgan, de adonde ſale; y lo cierto es, que ſale de las venas que eſtàn en la cerviz, ò boca de la madre; porque ſi ſaliera de las cotilidones, que ſon las de adentro, malpariera, ſegun Galeno.

Prociden- cia vtera.

Sufocacion.

Duda.

Lib. 5.

Las

Advertẽcias acerca de la generacion. Las causas de la generacion son dos, que son el semen, y la sangre mestrua, el semen junto con la facultad generatrice, es la causa eficiente, y la sangre mestrua la causa material.

Las telas. Las telas que tiene el fetus, ò criaturas, son tres; que son, la corrion, amnios, y landoides; la corrion, que es la que embuelve todo el fetus, se forma del semen, y sangre mestrua; la amnios, y landoides, se forman de la corrion; entre la corrion, y amnios se recoge el sudor de la criatura; y entre la amnios, y landoides se recoge la orina, que asi lo vno como lo otro està depositado alli, todo el tiempo que la criatura està en la vientre de su madre; y esta es la agua, que dizen sale, quando la muger quiere parir.

Duda. Es duda entre los practicos, que forma tiene el fetus, el tiempo que està dentro del vientre de la madre, y en esto se habla con variedad; pero lo cierto es, que tiene figura esferica, ò redonda.

Como nace. En quanto al modo de nacer, ay tambien opiniones: pero lo cierto es, que vnos nacen de pies, y estos llaman agripas; otros nacen de lado, y assi el vno como el otro es mal parto: otros nacen de cabeça, y este es el mejor de todos, porque entrãdo la cabeça, es cierto es buen parto, porque podrà caber lo restante del cuerpo.

Septo trãsverso. El septo trãsverso, està asido à la mucronata, cartilago, y à todas las extremidades de las costillas mendosas, y à las vertebras de los lomos, y por esso le dizen septo transverso; septo, porque divide las partes naturales, y de las vitales; transverso, por estàr en vna abiesso, como està dicho; algunos le llamaron frenas, porq̃ llagado, ò enfermo se siguen los propios accidentes, que si estuviera llagado el celebro, como dize Galeno.

5. lib de locis affectis, c. 1. Y segun Platon, lo dispuso naturaleza, para que dividiesse la facultad concupicible, que està en el higado, de la irascible, que esta en el coraçon, en lo qual se engañò; porque la vna, y la otra estàn en

el

el coraçon, ſegun Galeno en el 5. lib. de la vtilidad de las partes. *Gal. lib. 5. de la vtilidad de las partes.*

Traquiarteria.

En las fauces, ò traquiarteria, ſe hallan ſeis diferencias de glandulas; la primera de las quales, eſtà à la parte de adentro de la boca, que ſe dizen tonſilas amigdalas, las quales ſirven de engendrar la ſaliva, y de detenerla alli, para ayudar mejor à mover la lengua: el ſegundo genero de glandulas eſtà detràs de las orejas à la parte de afuera, eſtas reciben los excrementos del celebro: el tercer genero eſtà en la ringe, y el gurgulion, ò campanilla, ò galillo, que ſolo ſe halla en el hombre eſta ringe, que es la cabeça de la traquiarteria, tiene tres ternillas, que ſe mueven con movimiento voluntario: la primera ſe dize eſcutiformis, por ſer ſemejante à vn eſcudo de pelear, ò adarga; la ſegunda no tiene nombre, y es ſemejante à los arcos de los Turcos, con que tiran las flechas; la tercera es ſemejante al pico de los jarros de plata, y dentro de eſtas tres eſta otra ſubſtancia pequeña, y eſta es el propio inſtrumento de la voz;

en-

encima de la boca de la traquiarteria se halla vn cuerpo cartilaginoso, al qual llaman los anotomicos epligiotis, por ser semejante à la lengua de las flautas, la qual sirve de cerrar la cabeça de la traquiarteria; hallanse alli dos grandulas, algun tanto de color negro, sirven de humetar à todas estas partes, para pronunciar mejor la voz.

Pulmon. Aunque los pezes no tienen pulmones para la respiracion, en lugar de ellos ha hecho naturaleza en ellos vnas gañas, à las quales llaman algunos bronchios, y con estas atraen el ayre que han menester para la respiracion, y esto bastò, porque en ellos no es tan grande como en los otros animales, aunque el delfin, y vallena tienen pulmones, y esta es la causa que se conserven fuera del agua algun tiempo.

Cabeça. *8. de vsup. 2. cap.* La cabeça, no fue hecha por el celebro, segun Galeno; porque ay muchos animales que tienen celebro, y no cabeça, como son, los escarabajos. alacranes, y cangrejos de rio, y otros muchos; sino es por los ojos, para que estando

do en la parte mas alta, sirviessen de atalayas para la defensa del cuerpo humano; y el celebro lo puso en la cabeça por amor de los ojos, porque como les và la facultad de vèr por los nerbios octicos, y ellos son tan blandos, si fueran largo trecho se rompieran.

Pericraneo. El pericraneo, es la tela que cubre los huessos de la cabeça por la parte de afuera, la qual tiene su principio de la duramater, y tiene distintos nombres, segun los huessos que cubre; porque en la tibia se llamarà peritibia, y en la sura perisura; y en la propia conformidad en todas las demàs partes vsuosas.

Falsmesoria. La falsmesoria, llaman los practicos à aquella porcion de la pia, y duramater, que divide el celebro en las divisiones que tiene.

Celebro. El celebro lo ha dispuesto naturaleza, para dar sentimiento à todas las partes de nuestro cuerpo, aunque èl por si no siente; à lo que algunos han repugnado, que si no tiene sentimiento, como puede darlo; à que responde Galeno, que en la propia confor-

mi-

Lib. 1. de causis simp. cap. 8. midad que la abeja, pues no siendo miel dà miel, y el Sol, que no siendo caliente, segun los Filosofos nos escalienta.

Advertencia. Algunos han dudado, si el celebro tiene movimiento; à lo que respondo, que tiene movimiento natural, en la propia conformidad que el coraçon; por lo qual devemos atribuir, que quando vemos que se mueve la dura, ò pia, es porque se mueve el celebro.

Como se engendrã los espiritus animales. En la propia conformidad, que para que se ayan de engendrar los espiritus vitales, ha dispuesto naturaleza dos ventriculos, para que la sangre se prepare en el derecho, y despues passe al izquierdo à perficionarse: en la propia conformidad ha hecho naturaleza en el celebro quatro, los dos delanteros para preparar la sangre arterial, y ayre que entra por las narizes; y el segundo, para acabarlos de perficionar; y el tercero, para que desde alli se fuessen comunicando à todas las partes de nuestro cuerpo.

Ay duda entre los Autores, ſi todos los muſculos tienen venas, y arteias; vnos dizen que ſi, y ſe engañan, porque en los teretes de los dedos de las manos, no ſe hallan venas, ni arterias, ſino que les ſucede lo propio que à los nerbios, que de los vaſos mas propinquos, ſe nutren, y toman ſuſtento, y calor natural.

Muſculos.

Duda.

Otros han dudado, qual ſea el iſtrumento propio de el movimiento voluntario, y en eſto ha avido varias opiniones, vnos han querido que ſea el tendon, y eſta opinion es falſa; porque el inſtrumento propio de qualquier accion, ha de ſer parte ſimple ſemejante à la qual no ſe ha de hallar otra en todo el cuerpo, como dize Galeno; del qual ſe ſigue, que ſiendo el tendon parte compueſta de nerbio, y ligamento, que no puede ſer inſtrumento de el movimiento voluntario; ademàs, que ay muchos muſculos que no tienen tendon, como ſon los que mueven la lengua; los del la-

Duda

Lib.6.de los decretos de Hypocrates.

labio el quadrado, que està en la muñeca, y otros muchos; luego bien se dà à entender, que el tendon no haze el movimiento voluntario: y otros,

Respuesta.

que han considerado mejor el vso de la naturaleza, dizen, que el instrumento propio del movimiento voluntario, es el musculo, ò la carne dèl, por ser simple, y similar, y distinta à toda la demàs carne que ay en el cuerpo humano; y aunque algunos podràn reparar, que por ser humeda, y blanda no podrà, porque la accion de mover ha menester mucha fuerça, y ella siendo mole no podrà; se responde, que los ligamentos le dàn la fuerça que es necessaria, para que estè firme à su movimiento; y por vltimo digo, que la carne del coraçon es mas dura que la del musculo.

TRATADO DE TVMORES en vniversal.

Tumor es vna elevacion, que peca en las

las tres dimenſiones, de ancho, largo, y profundo.

Tumor preternatural es, vna elevacion que peca en las tres dimenſiones, de ancho, largo, y profundo; y los tres generos de enfermedad, que ſon, mala complexion, que es enfermedad de partes ſimilares; y eſta es en dos maneras, ſimple, y compueſta.

La ſegunda, es mala compoſicion, que es enfermedad de partes organicas; y eſta es en quatro maneras, en formacion, compoſicion, numero, y magnitud.

La tercera es, ſolucion de continuidad, que es enfermedad comun, aſimilares, y organicas.

La ſolucion, es en dos maneras, de continuo, y de contiguo.

La ſolucion de continuidad, ſe halla en las apoſtemas, llagas, vlceras, y fracturas.

La ſolucion de contiguidad, ſe halla en los tumores, quando los humores eſtàn entre las partes ſimilares, las quales eſtàn contiguas, y no continuas, tambien ſe halla en las dislocaciones.

La elevacion ſe divide en tumores, y apoſtemas; el tumor es el genero, la apoſ-

tema, ò abceſſo, es el eſpecie; y aſsi, todo apoſtema es tumor, mas no todo tumor apoſtema. Y por tanto trataremos primero del tumor, como de genero; y deſpues del abceſſo, ò apoſtema, como de eſpecie.

De quantas coſas toman ſus diferencias los tumores.

De cinco. La primera es, de la eſſencia, y en eſta ſe conſidera, ſi el tumor es grande, pequeño, ò mediocre, entendiendo por grande, el que lo es en ſu eſſencia, ò por la cauſa, ò por la parte.

La ſegunda diferencia ſe toma de la cauſa, y en eſta ſe conſidera el tumor de què ſe haze; y aſsi, ſi ſe haze de ſangre, ſerà flemon, ereſipela de colera; ſi edema de flema; y ſi es cirrio de melancolia, y de la miſma manera ſe ha de entender de los preternaturales, como el dibieſſo, carbunco, panarizo, gangrena, epinitis, y eſtiomeno, que ſe reducen al flemon, por hazerſe de ſangre preternatural; y los erpes à la ereſipela, por hazerſe de colera preternatural; y los tumores aquoſos, y ventoſos, y eſcreciencias flematicas à la edema, por ha-

hazerſe de flema preternatural; y las berrugas, polipo, y cancro al eſcirro, por hazerſe de melancolia preternatural; y aſsi eſta diferencia ſe ha de conſiderar con mucho cuidado, por variar en gran manera el modo curativo.

La tercera diferencia, ſe toma de la parte, y en eſta ſe conſidera, que el tumor en la tunica del ojo, ſe dize otalmia, en la garganta eſquinencia, detràs de las orejas parotidas, debaxo de los braços bubones, en las ingles incordios, en los teſticulos hernias, y ſemejantes.

La quarta diferencia, ſe toma de los accidentes; y en eſta ſe conſidera, ſi el tumor es con dolor, dureza, ò blandura, ſi es benigno, ò pernicioſo, maligno, ò peſtilente, ſi es eſtendido, ò empinado, y ſemejantes.

La quinta diferencia ſe toma del modo, y en eſta ſe conſidera, ſi el tumor ſe haze de fluxion, ù de congeſtion, porque el de fluxion dà de ſi dos indicaciones; vna, que ſe quite lo que corre, que es precaucion, que mira à la cauſa: otra, que ſe quite lo hecho; el de congeſtion, no tiene mas de vna intencion, que es evaquar el

humor contenido en la parte.

Quantas son las terminaciones de los tumores?

Son cinco. Resolverse, supurarse, endurecerse, corromperse, y transmutarse.

Terminase el tumor por resolucion, quando el humor de que se haze se evaqua insensiblemente por los poros de la parte, siendo el calor natural el que lo cuece, y convierte en vapor, ò exalacion, y para esto ayudan las medicinas resolutivas: que son en tres maneras diferenciadas, por el mayor, ò menor calor; à las primeras llamamos areoticas, ò rarefacientes, y son las mas templadas, como la mançanilla, enjundia de gallina, y semejantes.

A las segundas llamamos diaforeticas, por ser de mas potencia que las segundas: como son, el laurel, la ruda, y sus azeytes.

A las terceras anotomicas, y son de mas potencia, que las segundas, y assi llegan casi à las besicatorias; como son, ajos, cebollas, hiel de Toro, y semejantes.

La segunda terminacion es, por supura-

racion; que es quando el tumor ſe convierte en materia; lo qual haze el calor natural, ayudado de los ſupurantes, que ſon calientes, y humedos, y de ſubſtancia emplaſtica, con que ſiempre ſe ha de ayudar al calor natural, porque quanto mas huviere de calor natural, la ſupuracion tendrà mejores materias, y por lo miſmo han de ſer ſiempre los ſupurantes ſemejantes al calor natural de la parte donde ſe aplican.

La tercera terminacion es, por induracion, que es quando el tumor ſe endurece, lo qual proviene, ò por ſer los humores grueſſos, craſſos, viciados, y lentos, ò por aplicacion de medicamentos repelentes, que encraſſan, y congelan el humor, ò por aplicacion de medicamentos reſolutivos, que reſolviendo lo ſutil, dexan lo craſſo mas condenſado.

La quarta terminacion es, por corrupcion, que es quando falta el ſentido, y color del miembro; porque vnas vezes ſe pone verengenado, blanquecino, ò negro, que es lo peor.

La quinta terminacion es, por tranſmutacion, que es quando ſupita, y repenti-

tinamente se desaparece el tumor, sin aver precedido ninguna evaquacion; porque si el humor que se retroce se và al coraçon, causa congojas, desmayos, y muerte; y si và al celebro, delirios, y letargos; si al higado, calenturas perniciosas, y malignas; si al estomago, bomitos; si à los intestinos, disenteria, y semejantes efectos, por ser mala terminacion, que arguye mucha malicia en el humor, y flaqueza en las partes internas.

Què es señal, y quantos son los señales de tumores?

Señal es aquel, por el qual venimos en conocimiento de alguna cosa. Y son tres, que son, memorativos, dignosticos, y pronosticos; y por lo mismo digo, que el señal de los tumores es, donde quiera que huviere elevacion pecante en las tres dimensiones, de longitud, latitud, y profundidad.

Què es tiempo de tumor, y quantos son?

Tiempo de tumor, es toda la duracion,

y periodo de el tumor, desde su principio hasta su fin, y este se divide en dos, que son, vniversales, y particulares.

Tiempo vniversal, es vna de quatro partes, en que vniversalmente se divide el tumor.

Tiempo particular, es vna de quatro partes, en que cada vno de los tiempos vniversales se divide.

Principio vniversal del tumor, es todo el tiempo de la crudeza, ò todo el tiempo que el humor tarda en fluir; y este se divide en quatro tiempos particulares, que son, principio, aumento, estado, y declinacion de flusion.

Aumento es, quando la flusion cessa, y lo que ay conjunto se empieza à putrefacer, ò cocer.

Estado es, quando el tumor llega à su fuerça, y vigor; y en este tiempo son mayores los accidentes, que en todos los demàs tiempos.

Declinacion es, quando ay mutacion en el tumor, y se dixiere, y ay menor tumor, y tension, y los accidentes cessan; lo qual explica Viana con elegançia en su tratado de tiempos de tumores.

Quan-

Quantas son las causas de los tumores?

Son quatro, eficiente, material, formal, y final; la causa eficiente para que se haga el tumor, es la intemperie, ò destemplança de la parte; la causa material, es la materia de que es hecho; la causa formal, es la que le contituye en ser tal tumor; y la causa final el fin que tiene; y assi con este exemplo se discurrirà en cada tumor en particular.

QVE ES PRONOSTICO, y quantos son?

Los pronosticos de los tumores.

Pronostico, es aquel, mediante el qual pronosticamos, si la enfermedad serà larga, ò corta, ò si morirà, ò vivirà.

1 El primero es de Guido, el qual dizē los tumores en sus periodos, paroxismos, y crisis, siguen la anologia de la ma-

te-

teria, y humores de que ſe hazen; y para mejor declarar eſte pronoſtico, es neceſſario declarar eſtos terminos.

Què es periodo. Es vn circuito, buelta, ò arrodeo que ſe halla en las enfermedades, deſde ſu principio haſta ſu fin, el qual viene à la eriſipela, de tres à tres dias; y al eſquirro, de quatro en quatro, y ſemejantes.

Què es paroxiſmos? Es el acometimiento de las enfermedades, v. g. en las calenturas intermitentes, serà en aquel punto, y hora de la reprehenſion, en el qual tiempo no ſe darà de comer.

Criſis. Es vna ſubita mutacion, que à bien, ò mal en los tumores acontece.

Anologia. Es lo miſmo que naturaleza, y forma eſpecifica; y aſsi los tumores, ſiguen la naturaleza de los humores de que ſe hazen.

2 El ſegundo pronoſtico es tambien de Guido, donde dize, que los tumores tienen quatro tiempos, principio, aumen-

mento, eſtado, y declinacion, como ſe dixo en ſu capitulo.

3 El tercero es de Guido, que los tumores ſe determinen por vna de cinco maneras, como ſe ha dicho.

4 El quarto es de Hypocrates, y Galeno, que todos los tumores que tienen la figura aguda, y piramidal, ſon mejores que los que vienen eſtendidos ; porque eſtos indican hazerſe de humores grueſſos, y los otros de calientes.

5 El quinto es de Hypocrates, y Galeno, que quando el tumor ſe ſupura en vnas partes, y en otras no, no es mala ſeñal; pero ſi todo ſe ſupura, y en breve tiempo, es bueno.

6 El ſexto es de Galeno, que ningun tumor que eſtè en parte carnoſa puede traer peligro de muerte, ſi no es por vna de quatro razones, y ſon, por ſer muy grandes, por eſtar el paciente muy flaco, por algun exceſſo, ò por falta del Cirujano que le cura.

7 El ſeptimo es de Galeno, que quando los tumores vienen muy preſto à ſupuracion, y deſvio, ſe abren, denotan el hazerſe de humores muy calientes, acres, y mordazes.

El

8 El octavo es de Galeno, que los tumores que eſtàn en las partes laſas, raras, y adenoſas, como en los emuntorios, muy mas preſto ſe ſupuran que en otras.

9 El noveno es de Galeno; que en qualquier parte que ay dolor grande, y continuo, arguye que alli ſe harà tumor, ò inflamacion.

10 El dezimo es de Galeno, que qualquier tumor en las partes ſuperiores, es peor que en las inferiores.

11 El vndezimo es de Galeno, que quanta fuere la craſitud del tumor, ò apoſtema, tanta ſerà la magnitud de la llaga.

12 El duodezimo es tambien de Galeno, que no ſe tenga por buena ſeñal en tumores grandes, faltar la calentura aviendola tenido, ſi no ſe viere claramente que eſtà ſupurado, porque indica paſſa à eſquirro.

13 El dezimotercio, es, que todas las vezes que huviere dolor grande en alguna parte de las piernas, principalmente en los muſculos, ſin que aya mudança de color, ni hinchazon, ni aun por el tacto ſe conozca ninguna mala complexion, es ſeñal que entre el hueſſo, y pani-

cu-

culo que le cubre, se engendra alguna materia.

Què es reuma?

Es vn fluxo, y corrimiento de humor de vn miembro fuerte à otro mas flaco.

Quantas son las causas de la reuma?

Son seis, fortaleza del miembro que embia, flaqueza del que recibe, situacion en el lugar mas baxo, muchedumbre de humor, anchura de los vasos que reciben, y estrechura de los que embian.

Què es congestion?

Es vn recogimiento de la superfluidad del alimento, sin ser embiado de otro.

Quantas son las causas de la congestion?

Son dos, flaqueza de la virtud que cuece, y de la que expele; porque como la vna no puede cocer, y la otra no puede expeler, se haze el tumor poco à poco.

Como se curan los tumores?

Despues de tratar de la essencia de los tu-

tumores, caufas, feñales, pronofticos, y diferencias, figuiendo à Galeno en el comen.34. es menefter tratar de fu curaciõ en general, primero q̃ entrar en lo particular; pues dize, que es cofa averiguada entre los Dotores, que quien conociere las cofas vniverfales, facilmente entenderà las particulares; y efte metodo obfervò Guido, y todos los demàs que hafta oy han efcrito defta facultad; y efto mefmo confirma Galeno, fimp.9. metodo, cap.6. donde dize, que los hombres fe hazen fabios, fabiendo lo vniverfal, y exercitandofe en lo particular; y en la propia conformidad nos amonefta, fe deven curar los tumores, con quatro intenciones: la primera, que es ordenar la vida al enfermo, en lo que toca à las cofas no naturales, confiderando la caufa material de que es hecho; porque diftinto metodo curativo fe obfervarà en el flemon, que en el excirro, y diftinto en la erifipela, que en la ebdema, y refpecto deftos, en todos los demàs, como mas largamente conftarà en cada capitulo en particular.

La fegunda, que es evaquar la materia antecedente, fe harà, confiderando las fuer-

fuerças, como principal indicante, y la enfermedad, como segundo; porque aunque otros Autores en esta materia se han dilatado mucho, tomando indicacion de la edad, region, costumbre, tiempo, y de otras cosas; que aunque es verdad suelen ser essenciales, pero no tanto como las dos propuestas; en este punto se deve asistir con mucha vigilancia, porque no se puede dar numero cierto de las evaquaciones que se deven hazer; porque si el sugeto està pletorico, mas seràn necessarias, que si està cachoquimico; y si tiene flemon, ò erisipela, mas que si fuesse ebdema, ò excirro; y si es carbunco, ò angina, muchas mas; en consideracion, de que es mejor pelear con flaqueza, que no con malignidad; y asi por los exemplos propuestos, podrà el Cirujano discurrir lo mas conveniente, no aviendo Medico que asista; asi à evaquar la causa antecedente, como à ordenar la vida al enfermo; pues premitivamente le toca al Medico, y secundaria al Cirujano.

La tercera, que es corregir los accidentes, se pondrà en execucion: considerando el que mas vrge, no olvidando los demàs,

La

La quarta intencion, ſe cumple aplicando los medicamentos topicos que convengan, ſegun el tumor ſea; porque ſe conſiderarà, ſi es hecho por reuma, ò congeſtion; porque ſi es hecho por congeſtion, ſe ha de eſpecular, ſi es ateroma, eſtateoma, ò meliceris; pues cada vno de eſtos pide diſtinto metodo curativo: porque ſi es meliceris, ſe cura reſolviendo; el ateroma podreciendo, y el eſtateoma cortando, ò eſtirpando; y ſi es hecho de reuma, ſe conſidera ſi es flemon, eriſipela, ebdema, ò excirro, ò otros muchos que ſe reducen à eſtos quatro; y en eſto es meneſter notable cuydado, por variar la curacion en cada vno dellos, como ſe darà à entender adelante, haziendo capitulo particular para cada tumor de los ſuſodichos, y otros.

TRA-

TRATADO DE TVMOres en particular.

Què es flemon?

Es vn tumor hecho de ſangre pecante en cantidad, con calor, dolor, dureza, bermejura, y pulſacion.

Còmo ſe cura el flemon?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida; en ſu principio, con medicamentos repelentes, frios, y ſecos, que ſon los propios repercuſivos, por obrar con entrambas calidades, como ſon, el agraz, la yerva mora, el racimillo de agraz, y todos los çumos de las frutas verdes.

En el aumento, con dos partes de repercuſivos, y otra de reſolutivos, como ſon, la mançanilla, coronilla de Rey, meliloto, enjundia de gallina, y ſemejantes.

En

En el eſtado, iguales partes de repercuſivos, y reſolutivos de los arriba dichos.

En la declinacion, ſolos reſolutivos; por no aver mas que vn indicante, que es evaquar lo contenido.

En quantos caſos ſon vedados los repercuſivos propios?

En diez, quando es de materia venenoſa, quando es por via de criſis, quando eſtà en los emuntorios, quando eſtà el cuerpo pletorico, quando eſtà eſtenuado, quando es de cauſa primitiua, quando ay gran dolor, quando la materia es muy grueſſa, quando eſta infeltrada, quando eſtà cerca de miembro principal.

En quantos caſos ſe vedan los repercuſivos largos?

En quatro, quando es de materia venenoſa, quando es por via de criſis; quando eſtà en los emuntorios, y quando eſtà cerca de miembro principal, en los demàs caſos ſe pueden vſar.

Quantos, y quales tumores ſe reducen al flemon?

Son, el dibieſſo, carbunco, panarizo epinitis, terebinto, gangrena, y eſtiomeno.

Què es dibieſſo?

Es vn tumor pequeño, y duro, en la figura agudo, con inflamacion, y dolor, que ſe haze de la ſangre grueſſa, y requemada, el qual por la mayor parte ſe haze en las partes carnoſas.

Como ſe cura?

Galeno 5. par. cap. 7.

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida en ſu principio, con medicamentos repercuſivos domeſticos, como ſon, el azeyte roſado batido con todo el huevo, ò el dicho azeyte con leche de muger, y vnas gotas de vinagre; y ſi no ſe determina por reſolucion, ſe vſarà de medicamentos ſuparantes, como el emplaſto triafarmaco, de agua, harina, y azeyte, y azafran, ò del vſual, de malvas, raiz de mal-

malbabiſco,&c.y otros ſemejantes.

Què es carbunco?

Es vn tumor flemonico, con puſtula cuſtroſa, que ſe haze de la ſangre grueſſa, y requemada; cuyas ſeñales ſon, grande ardor, dolor, y comezon en la parte que ſale, y vna vegiguilla,ò vegiguillas, que rompidas, ſe deſcubre vna coſtra negra, ò de color de ceniza; otras vezes ſe aparece la coſtra ſin vegiguillas, por ſer mas requemada la ſangre de que ſe haze dicho carbunco.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y orden de vida, ſe conſidera, ſi es benigno, maligno, pernicioſo, ò peſtilente; porque ſi es de los benignos, baſtarà los emplaſtos de arnagloſa,granadas,harinas, y ſemejantes.

Y ſi fuere de los pernicioſos, ò malignos ſe eſcarificarà con ſus ſajas profundas à fin de evaquar aquella ſangre requemada, y ſe lavaràn dichas ſajas con agua,ſal, y vinagre; y luego ſe pondrà ſu vnguento exiciaco encima de lo cuſtroſo, y en-

cima ſu emplaſtro de harinas, y ſus defenſivos por la parte alta.

Y ſi no baſtare lo dicho, ſe bolverà à ſajar mas profundamente, y ſe curarà en la forma dicha; añadiendo mas deſecacion, por razon de lo maligno.

Y ſi lo dicho no baſtare, ſe abrirà en cruz, y ſe meterà vn grano de ſoliman del tamaño de medio grano de trigo, poco mas, ò menos.

Y ſi fuere de los peſtilentes, ſe darà vn cauterio de fuego, à fin de conſumir la putrefaccion; y deſpues ſe curarà como vlcera eſcarotica, ſupueſto todo lo dicho, y lo que toca al Medico.

Que es panarizo?

Es vn tumor flemonico, que ſe haze en los cabos de los dedos, con calor, dolor, bermejura, y pulſacion, que por la mayor parte ſe ſupura.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, en ſu principio con agua roſada, y ſiempreviva; y ſino meter el dedo en vinagre caliente, y ſino ſe determina por

re-

resolucion, se supurarà con los supurantes; y despues de abierto, se curarà segun su necessidad.

Que es epinitis?

Es vna pustula mala, con color libido, y negro, con gran inflamacion al rededor, que se haze en el lagrimal del ojo.

Como se cura?

Supuestas las evaquaciones, y orden de vida en el principio, se pondrà encima de la pustula, el vnguento refrigerante, y al rededor el çumo de yerva mora con el de llanten mezclado; y si no vsar del dicho vnguento con manteca de vacas, partes iguales, y de otros semejantes; y si se supurare, se abrirà, y se curarà, segun su necessidad.

Què es terebinto?

Es vn tumor ipustula, semejante al fruto del arbol terebinto, que se haze en las piernas, el qual es pequeño, de color negro.

Como ſe cura?

Curaſe ſupueſtas las evaquaciones, y modo de vida, con los miſmos medicamentos que el epinitis, por provenir de la miſma cauſa.

Què es neuriſma, emboriſma, ò mater ſanguinis?

Es vn tumor hecho de ſangre arterial, y eſpiritus vitales.

Cuyas ſeñales ſon, pulſacion, latidos, y que tocandole con el dedo deſaparece, y luego buelve.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, ſe cura de dos maneras, con medicinas, y con obra de manos; las medicinas han de ſer abſtringentes, y confortantes; como ſon el emplaſto de aciprès, y de peleāretina.

Con obra de manos ſe cura, enlazando la arteria por la parte ſuperior, y por la inferior; y deſpues ſe abre la neuriſma, y ſe ſacan todos los grumos que ay, y deſ-

pues

pues ſe cura, ſegun ſu neceſsidad.

Què es gangrena?

Es principio de mortificacion, de la parte carnoſa; la qual ſe conoce por ſus ſeñales, que ſon faltar el ſentido, y tener el color verengenado, ò negro, que es el peor.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, eſcarificando la parte con ſus ſajas haſta llegar à lo ſenſible, y luego lavarlas con agua ſal, y vinagre, y poner encima dellas el vnguento execiaco con ſus planchuelas, y encima ſu emplaſto de harinas; y en la circunferencia el defenſivo de boloarmenico; y ſi con lo dicho no ſe reduxere, ſe bolverà à ſajar mas profundamente, y à lavar con legia de altramuzes, ò otra ſemejante; procurando mayor deſecacion por razon de ſu malicia; y ſino baſtare ſe vſarà de los polvos de juanes, ſoliman, ò del cauterio de fuego.

Què es eſtiomeno?

Es total mortificacion de la parte; el qual ſe conoce por ſus ſeñales, que ſon, la muerte total del miembro; y que tocando

dole no le ſiente, y en la putrefaccion, color negro, y gran fetor.

Quantos ſon los pronoſticos?

Lib. de tumorib. Pre. cap.6. El primero es de Galeno, que la gangrena es muy peligroſa; de tal manera, que ſi preſto no ſe cura, paſſarà en eſtiomeno, y ſi paſſa adelante ſin duda ſe morirà.

Lib.5.cap. 26. El ſegundo es de Cornelio Celſo; que dize, que quando el eſtiomeno no eſtà confirmado, tiene algun remedio, haziendo lo poſsible; empero quando eſtà confirmado, y totalmente el ſentido perdido, no ay mas remedio que cortar.

Como ſe cura el eſtiomeno?

Con vn remedio harto miſerable, que es, cortar el miembro eſtiomenado, lo qual ſe haze atando vna cinta por la parte ſuperior, quatro dedos mas arriba de lo eſtiomenado; y deſpues por dos dedos mas arriba de lo eſtiomenado ſe cortarà, con vna nabaja, ò corbo haſta el hueſ-

ſo,

ſo, y luego con la ſierra ſe ſerrarà el hueſſo; y deſpues, ſi quedare algun veſtigio de la putrefaccion, ſe cauterizarà, y ſe pondran encima ſus lulas ſecas, y encima ſus cataplaſmas de eſtopas, mojadas en claras de huevos, y polvos reſtrictivos, con azeyte roſado, y de arrayan; aviendo ante todas coſas preparado dichas eſtopas con vinagre aguado, de forma que ſe pueda bever; y luego ſe pondran ſus paños, y ſe ligarà muy bien, y no ſe deſcubrirà haſta el tercero dia, y deſpues ſe curarà, ſegun ſu neceſsidad.

Què es ereſipela.

Es vna inflamacion hecha de colera pecante en cantidad, con calor, y encendimiento; en el qual no ay tumor, por ſer paſsion de ſolo el cuero.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, con medicamentos frios, y humedos, que contrarien à la deſtemplança caliente, y ſeca; como ſon, las lechugas, el çumo dellas, el poligoneo, la zaragotana, la yerva mora, y otros ſemejan-

jantes hasta llegar à la nieve; los quales se han de vsar, hasta que el color encendido se amortigue; y en la declinacion se vsarà de solos resolutivos, para evaquar el humor contenido en la parte; como son, la mançanilla, coronilla de Rey, y semejantes; en los demàs tiempos no se pondràn resolutivos, por ser el humor tan tenuo, y delgado, que èl mesmo se resuelve.

Quantos son los tumores que se reducen à la erisipela?

Son los que se hazen de colera preternatural, como son, las tres diferencias de erpes.

Què es erpes miliar?

Es vna inflamacion de colera, con admistion de serosidad, ò aquosidad, que tiene vnos granillos como de mijo, y de alli toma su denominacion.

Como se cura?

Supuestas làs evaquaciones, y modo de vida, se ha de curar con medicamentos frios, y secos: como son, el zumaque, las rosas valaustias, las agallas, el boloarmenico, el agua rosada, y otros muchos.

Què

Què es erpes ſimple?

Es vna eſcoriacion, que ſe haze de colera, el qual corroe haſta el cuero verdadero.

Còmo ſe cura?

Como vlcera virolenta, à fin de templar, y deſecar.

Què es erpes excedente, ò corruſivo?

Es vna eſcoriacion en el cuero verdadero, y carne que ſe haze de la colera vitelina hecha por aduſtion.

Como ſe cura?

En la propria conformidad que la vlcera corroſiva, por ir ambulando, y corroyendo la carne.

Què es edema vndimia, ò ximia?

Es vn tumor, hecho de flema pecante en cantidad; cuyas ſeñales ſon, ſer blando, floxo, y ſin dolor; y que poniendole el dedo, queda hecho hoyo, ò fovea, como en maſa.

Come ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales,

y

y modo de vida, en ſu principio con medicamentos repelentes; porque aunque es humor frio, por ſer hecho de fluxion admite repelentes; pero eſtos han de ſer actualmente calientes, como ſon la eſponja nueva en agua, y vinagre bien aguado; y ſino, ſe mojarà dicha eſponja en azeyte roſado, y vinagre partes iguales, con ſu poca de ſal, y alumbre, à fin de confortar juntamente.

En el aumento ſon buenos todos los remedios arriba dichos, añadiendoles agua luminoſa, y cocimiento de eneldo, y mançanilla, y ſi de todo ſe haze emplaſto ſerà mejor.

En el eſtado, ſi ſe determina por reſolucion, ſe le ayudarà con reſolutivos; como ſon las legias de ſarmiento, de higuera, y ſemejantes.

En la declinacion, ſe vſarà de dichas legias; y ſi ſe determinare por ſupuracion, ſe ayudarà con ſupurantes; y ſi ſe abre, ſe curarà ſegun ſu neceſsidad.

Que tumores ſe reducen à la edema?

El aquoſo, ventoſo, y eſcreciencias flematicas, por hazerſe de humores preternaturales.

Que

Què es tumor ventoſo?

Es aquel, que ſe haze de ventoſidad; cuya cauſa, es por la mayor parte la deſtemplança del higado; conoceſe en el color blanco, poco peſo, y no tener dolor ;y en que poniendo vna luz en la parte contraria, eſtà claro, y reſplandeciente.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, con medicamentos reſolutivos; como ſon hinojo, cominos, anis, alcarabea, eneldo, y mançanilla; de todo lo qual ſe harà baños, y ſino baſtare, ſe vſarà de otros reſolutivos mas fuertes, haſta conſeguir el fin: y ſi no ſe pudiere reſolver, ſe abrirà con cauterio de fuego, y deſpues ſe curarà ſegun ſu neceſsidad.

Que es tumor aquoſo?

Es aquel que ſe haze de agua, cuyas ſeñales ſon, ſer blanco, ſin dolor, ni renitencia; el qual ſe trasluce como el ventoſo, y tocandole ſuena como odrecillo lleno de agua.

Cu-

Curase el tumor aquoso?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, con medicamentos que reſuelvan, y deſequen; como ſon, la eſponja mojada en vinagre, y ſal; y ſi no baſtare, ſe vſarà de legia de ſarmientos, en que aya cocido las ſimientes de moſtaza, de ortigas, azufre, ariſtoloquia redonda, y eſpuma del mar; y ſi vſando de eſtos remedios, y otros ſemejantes no ſe reſuelve, ſe abrirà, y ſe curarà ſegun ſu neceſsidad; advirtiendo, que aſsi en la ebdema, como en el tumor ventoſo ſe vſarà ſiempre de la ligadura, expulſiva, y eſponja.

Què ſon eſcreciencias flematicas, eſcrofulas, ò chirradas?

Son muchos tumores, dependientes de vno, con dolor mas, ò menos, ſegun la malignidad que tienen, que por la mayor parte ſe hazen en el cuello.

Què es glandula?

Es vn tumor, que tiene ſimilitud con la

la bellota pequeña? el qual ha de ſer ſolo, y que ſe mueva quando le tocamos.

Què es lupia?

Es vn tumor blando, y redondo; el qual ſe haze en las articulaciones, y ſe llama aſsi, por ſer ſemejante à la flor de los lupulos.

Què es nudo?

En vn tumor duro, que tiene gran ſimilitud con los nudos de las cuerdas, el qual ſiempre eſtà en vn lugar.

Què es nata?

Es vn tumor grande carnoſo, y blando; que ſe ſuele hazer en la eſpalda, ſin calor, pulſacion, ni dolor.

Què es teſtudo?

Es vn tumor flematico, que ſu ſimilitud es ſemejante à la tartuga, eſta es creciencia;.ſi eſtà en la cabeça, ſe dize talparia; quando en el cuello bocio, y en los teſticulos hernia carnoſa.

Como ſe curan los lamparones?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales,

les, y modo de vida; de dos maneras, ò con medicinas, ò con obra de manos; con medicinas, como ſe dirà en el ſcirro; con obra de manos, ſacandolos de raiz juntos con las peliculas en que eſtàn embueltos, como ſe dirà en el cancro: tambien ſe curan con medicamentos cauſticos potenciales; como ſon los trociſcos de minio, los de andronis, y con el ſoliman en polvo, mezclado con el opio, y deſpues ſe cura ſegun ſu neceſsidad.

Què es efquirro?

Es vn tumor duro, oſco, y ſin dolor; que ſe haze de la melancolia pecante en cantidad.

Dureza, es la que reſiſte el tacto, y eſta ſe haze por vna de tres cauſas; la primera, por ſer los humores muy grueſſos; la ſegunda, por aplicacion de medicamentos reſolutivos; que reſolviendo lo ſutil, dexan lo craſſo endurecido, y deſecado; como ſe vè en la teja, ò ladrillo; la tercera, por aplicacion de medicamentos repelentes, que encraſſan, y congelan el humor, como haze el frio con el agua, ò lodo.

Co-

Como ſe cura el eſcirro?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, conſiderando ſi es esquiſito, ò no exquiſito; porque el exquiſito, es aquel que ſe haze de la melançolia, ſin mezcla de otro hnmor, y ſe cura con medicamentos emolientes, y reſolutivos, como ſon los emplaſtos de filizacarias, los diaquilones, el de filagro, y el vſual de malvas, &c. Y ſino baſta, ſe vſarà de los vapores, de las piedras marqueſitas, hechas aſqua, y echadas en vinagre, y recibir aquel vapor en el tumor, y luego aplicar qualquiera de los emplaſtos; y deſta forma ſe curarà el eſcirros hecho por congelacion.

El que ſe haze por reſicacion, ſe cura con los emolientes, calientes, y humedos; como ſon, los emplaſtos ſupurantes; los quales ſe han de vſar por intervalos, aplicando ocho dias dichos ſupurantes; y deſpues entrar con los reſolutivos, y eſto ſe continuarà haſta que el tumor ſe quite, ò reſuelva.

Què es cancro?

Es vn tumor duro, deſigual, con dolor,

y calor horrible, y eſpantoſo à la viſta,con vnas venillas al rededor, que parecen varices llenas de humor melancolico atribilario.

Como ſe cura el cancro?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, de dos maneras, con cura propia, ò paliativa; la cura propia ſe vſarà, quãdo el ſugeto eſtè robuſto, y no ſea viejo, y el cancro eſtè ſuperficial, y no arraigado, entre venas, nerbios, y arterias; y en tal caſo ſe paſſarà dicho tumor, con dos agujas corbadas en cruz; y el artifice tomarà los cordones con la mano izquierda, y con la drecha con vna nabaja irà cortando por lo bueno, ſin que quede raſtro, ni veſtigio, haſta ſacar todo el tumor de raiz; y ſi quedare algun beſtigio, ſe cauterizarà con cauterio actual haſta conſumirlo todo, y luego ſe pondrà todo el huevo batido con azeyte roſado, que es anodino contra el dolor, y defenſivo contra la fluxion; y ſi huviere algun fluxo de ſangre, ſe mixturarà con dicho huevo, los polvos reſtrictivos, pelos de liebre, yeſca, y ſemejantes; y deſpues ſe curarà ſegun ſu neceſidad.

Tam-

También se puede extirpar dicho cancro, con los medicamentos causticos, como trociscos de minio, y andronis, ò con el soliman, aunque no es tan buen metodo curativo.

La cura paliativa se vsarà, quando las circunstancias dichas arriba sean al contrario, la qual se harà, procurando que la enfermedad no passe adelante con los minerales; como son, blanco, almartaga, y plomo, y con las aguas frias, y secas; como son, la luminosa de llanten, y cabeçuelas de rosas, y semejantes.

El cancro, que se haze por transmutacion, que es quando de excirro passa en cancro, se cura con medicamentos repercusivos, y resolutivos; como son el agua de llanten, yerva mora, mançanilla, meliloto, y semejantes.

Què es berruga?

Es vn tumor, ò tumores endurecidos, sin dolor, que se hazen de flema condensada, las quales, por la mayor parte se hazen en las manos, y ay quatro diferencias, que son, acrocordones, mirmecias, timio, y clavo.

Las acrocordones, tienen la cabeça gorda, y el nacimiento, ò pie delgado.

Las mirmecias ſon al contrario.

Las que ſe llaman timio, tienen el cuerpo ancho, y la raiz delgada; y tienen el color ſemejante à la flor del tomillo.

La quarta diferencia, es clavo; las quales ſon redondas, y ſe hazen en los artejos, como ſon los callos.

Què es callo?

Es vna carne dura, y apretada, de donde la parte pierde el ſentimiento, la qual no tranſpita.

Què es dureza?

Es aquella que reſiſte al tacto; y eſta ſe haze dura por tres cauſas, como ſe dixo en el eſcirro.

Còmo ſe curan las berrugas.

Supueſtas las evaquaciones; y orden de vida, extirpandolas; y eſto ſe haze de dos maneras; con medicamentos cauſticos, ò con obra de manos, ſacandolas de raiz.

Què es polipo?

Es vn tumor, que ſe haze en la parte de adentro de las narizes, ſemejante en la

figura, y ſubſtancia à vn peſcado, llamado pulpo.

Còmo ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida; de dos maneras, con medicinas, ò con obra manual; las medicinas han de ſer repercuſivas, y reſolutivas; como ſon, granadas agrias, y dulces, ſacando el zumo, y tocar el paladar, por donde ſe comunica; y los granos bien machacados, ſe pondràn en la nariz, en forma de clavo; y ſino baſtare, ſe paſſarà à otros que tengan mas actividad. Y ſi dichas medicinas, y otras no baſtaren, ſe extirparà con medicamentos, ò con obra de manos, ſegun ſe dixo en el cancro, y en el interin tomarà ordinariamente agua fria en la boca.

Què es talparia topinaria, ò teſtudinaria?

Es vn tumor, que ſe haze en la cabeça; cuya ſimilitud, es como el topo; deſtas ay dos diferencias, vnas galicas, y otras no.

Co-

Còmo se cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, ſi no ſon galicas, con los reſolutivos, de qualidad manifieſta, como ſon, los diaquilones; y ſi ſon de qualidad oculta galica, con el emplaſto de ranas ſolo, ò duplicado con mercurio, ò con el diaquilon, mezclandole polvos de ſoliman; y ſi no ſe quiſiere reſolver, ſe abrirà; y ſi ay corrupcion, ſe curarà como tal.

Què es tiña, ò achor humeda?

Es vna enfermedad cutanea del cuero de la cabeça, con algunos tumorcillos; de los quales ſale vn humor acre, y pegajoſo, que tiene la miſma conſiſtencia que la miel, con que eſta, y el fabos, no ſe diſtinguen, ſi no es por razon de màs, ò menos.

Còmo ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida; en ſu principio, con ſu linimento de vinagre fuerte, litargirio, atutia, cadmia, y nitro; y ſi no ſe corrigiere, ſe añadirà

mas

mas desecacion, por razon de su malicia.

Què es tiña seca?

Es vna enfermedad cutanea de la cabeça, con vnas costras blancas, debaxo de las quales ningun humor se halla; y si se halla alguno, es con gran fetor, el qual causa gran começon.

Cómose cura?

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida, con medicamentos, que atenuen, desequen, y consuman dicho humor; y para esto serã à proposito los medicamentos siguientes, brionia, ò sus raìzes, las de açucena, malvas, fumusterre, lampazo: de todo lo qual se harà cocimiento, y se mezclarà con orina del enfermo, y se lavarà la cabeça, por espacio de doze dias.

Què es idrocefalo?

Es vn tumor lleno de agua, que se haze en la cabeça, el qual se conoce con las mismas señales del tumor aquoso; y tambien, porque el enfermo siente gran pesadumbre en la cabeça, y no puede cerrar-

rar bien los ojos ; porque el humor ſe comunica à los muſculos que le mueven , y ay quatro diferencias; vna es, quando dicha agua ſe recoge en la ſubſtancia del celebro ; la ſegunda , quando eſtà entre la duramater , y el caſco ; la tercera , quando entre el caſco , y el pericraneo ; y la quarta , quando es ſuperficial debaxo del cutis.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, con medicamentos reſolutivos ; como ſon, azeyte de mançanilla , de alegria, y laurel ; y ſino, ſe harà linimento con dichos azeytes , y azufre ; y ſi aviendo vſado de lo dicho , y otros medicamentos de mas actividad, no ſe reſolviere, ſe abrirà, y curarà ſegun ſu neceſsidad.

Què es letargo?

Es inflamacion edematoſa del celebro.

Què es freneſi?

Es inflamacion viliosa del celebro.

Què es orçuelo?

Es vn tumorcillo hecho de ſangre grueſ-

gruessa, y melancolia, que se haze en la extremidad de las pestañas, el qual es semejante à vn grano de cevada.

Como se cura?

Supuestas las evaquaciones; y modo de vida, con repercusivos, y resolutivos, como se dixo en el flemon, ò poner vna esponja mojada en dicho cocimiento; y sino se resolviere, se supurarà, y abrirà, y despues se curà segun su necessidad.

Què es clorotalmia?

Es vn tumor duro en los parpados de los ojos, que se haze de humores gruessos; cuyas señales son, que estando cerrado se abre con dificultad, y si està abierto al contrario.

Como se cura?

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida, con medicamentos emolientes, y resolutivos; como son, el agua tibia con esponja, y los mucilagines de linaza, de fenugreco, sacadas can leche, y el azeyte rosado con enjundia de gallina, y semejantes,

Què

Què es enfisema?

Es vn tumor edematoſo, aquoſo, ò ventoſo, que ſe haze en todos los parpados, ò parte dellos.

Còmo ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, con reſolutivos, como mançanilla, coronilla de Rey, yerba buena, cocido en vino, ò agua, ò vna eſponja en agua, y vinagre, y otros ſemejantes, haſta conſeguir el fin.

Què es hidatide?

Es vn tumor que ſe haze en el parpado ſuperior del ojo, ſemejante à vna teta, el qual impide la viſta, y eſtà encerrado empelicula.

Còmo ſe cura?

Extirpandolo, ò reſolviendolo; la reſolucion ordinariamente en eſtos caſos, es dificultoſa; y aſsi es neceſſario venir à la obra manual.

Què es anchilops?

Es vn tumor que ſe haze en el angulo del

del ojo, que ordinariamente degenera en rija por abrirſe.

Còmo ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, con repercuſivos al principio, como ſon, la yerva mora, racimillo de agraz, y ſemejantes; y deſpues ſe vſarà de la verdolaga con el incienſo macho maſcado en ayunas; y ſi ſe determina por ſupuracion, ſe abrirà quanto antes, y ſe curarà ſegun ſu neneſsidad.

Què es optalmia?

Es vna inflamacion en la tunica exterior del ojo, con dolor, calor, y rubor.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, repercutiendo al principio, y en los demàs tiempos, como ſe dixo en el flemon, conſiderando la parte que padece.

Y ſi dicha optamia viene por fluxion de las venas, ò arterias externas, ſe cortaràn, y cauterizaràn, y deſpues ſe curarà la llaga ſegun ſu neceſsidad.

Y si la optalmia viene por catarro, se le darà vn cauterio de fuego junto à la comisura coronal; el qual quemarà hasta el huesso, de forma que escame.

Què es apostema del oìdo?

Es qualqier tumor, con materia que se haze el meatu auditorio, la qual se conoce por sus señales, que son, tumores, dolores, calenturas, y falta de juizio, con pulsacion en la parte.

Còmo se cura esta apostema?

Supuestas las evaquaciones, y modo de vida, se cura en el principio con leche de hija, ò vinagre rosado con su azeyte, y otros semejantes; si no se reduxere en lo que mira al dolor, y pulsacion, es señal que se supura, y entonces se le ayudarà con los supurantes; pero si dicho tumor procediesse de causa fria, se vsarà de medicamentos calientes, que cindan, y abran, como el azeyte de ruda, de neldo, y semejantes.

Què es parotida?

Es vn tumor que ſe haze detràs de las orejas; cuya cauſa proviene de todos los quatro humores juntos; ò de cada vno de por ſi.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, ſe conſiderarà de que humor es hecho, y como à tal ſe curarà; y ſi es por criſis, ò juizio de raturaleza, ſe pondràn medicamentos atractiuos, y ſino baſtare, ſe vſarà de ventoſas, y ſe ſajarà, à fin de euaquar lo contenido; porque de retroceder, ſe ſeguirà la muerte.

Què es parulis?

Es vn tumor que ſe ſuele hazer en las encias, el qual ordinariamente ſe ſupura.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida; en ſu principio, con cocimiento de cevada, de linaza, y agua miel caliente.

En el aumento, ſe vſarà del cocimien-

to de higos paſſas, y cevada; y ſi ſe determina por ſupuracion, ſe abrirà, y ſe curarà ſegun ſu neceſsidad.

Què es epulis?

Es vna carne crecida, que ſe halla en las encias; la qual proviene, por aver ſacado alguna muela.

Còmo ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y orden de vida, ſe cura con tres intenciones, que ſon, extirpar aquella carne, mundificar, y cicatrizar.

Què es ranula?

Es vn tumor, que ſe haze debaxo de la lengua, ſemejante à la cabeça de la rana, la qual, ſi ſe haze de flema es blanca; y ſi de melancolia negra.

Còmo ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, con medicamentos reſolutivos, como ſon, el agua ſalada, el cocimiento de eſcabioſa, mançanilla, y eneldo; advirtiendo, que en qualquier

cocimiento que ſe haga para dicha enfermedad, ſe le ha de echar ſal; y ſi haziēdo lo dicho, y otros compueſtos mas activos, no ſe huviere ſupurado, y diere notable peſadumbre, ſe eſcarificarà con vna lançeta, y ſe lavara con agua ſal, y vinagre; y deſpues ſe proſeguirà con los medicamentos arriba dichos; y ſi ſe ſupurare, ſe abrirà con cauterio de fuego, y deſpues ſe curarà ſegun ſu neceſsidad.

Y ſi la ranula fuere cancroſa, que ſe conocerà en ſu dureza, y color libido, no ſe tocarà, porque es incurable.

Què es eſquinancia, ò angina, ò ſinanche?

Es vna inflamacion, que eſtà en los muſculos del epiglotis, que impide la reſpiracion, y ay quatro diferencias; que ſon, ſinanche, para ſinanche, contra ſinanche, eſinanche: otra ay que es, quando los eſpondiles ſe dislocan à la parte de adentro, y eſta no es la menos peligroſa.

Sinanche ſe llama, quando ſin inflamacion, ni tumor en lo exterior, ſe ahoga el enfermo.

Con-

Parasinanche, es quando la inflamacion se vè à lo exterior.

Contrasinanche, quando la inflamacion està en la parte superior de la garganta.

Esinanche, es, quando ay tumor, y inflamacion de la campanilla abaxo.

SEñALES PARA CONOcer las esquinencias.

De què humores se hazen?

Si es de sangre, se conoce en el encendimiento de la lengua, y del rostro, y gran dolor en los ojos, y la boca sabe à sangre, ò cosa dulce, ò à vino; y juntamente la relacion de lo passado.

Si es de colera, ay grandissimo calor, con sed notable, y tristeza, sequedad, y amargura de boca, y falta de sueño.

Si es de flema, se siente en la boca sabor de sal, tiene poca sed, y dolor, y poca inflamacion, sin calentura.

Si se haze de melancolia, ay dureza, y el sabor de la boca avinagrado, ò acedo.

La

La que ſe haze por dislocacion de las bertebras, ſe conoce en la deſigualdad de dichas bertebras,y en que la lengua parece que eſtà fuera de ſu lugar,y ay notable falta en la reſpiracion;por lo qual ſiempre eſtàn los enfermos con la boca abierta.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales , y modo de vida , con medicinas abſtringentes en ſu principo , para que repercutan lo que fluye, y lo que ha fluido; ſi no eſtà muy incuneado en la parte,eſtos ſon el agua de cevada,de llanten,de cabeçuelas de roſas,y miel roſada , partes iguales ; y ſino vſar de garmariſmos de roſas, datiles , lentejas , y zumaque , cuezga en agua miel , y vn poco de vinagre roſado: y ſi ſe ſupura , ayudarle con ſupurantes , como ſon , los gargariſmos de regalicia , de raiz de lirio,ſalvados, y arrope ; y ſi aviendo hecho lo dicho , y otros remedios , no ſe pudiere conſeguir el fin , ſe daràn vnas ſajas en el cuello , y ſe echaràn ventoſas, y ſanguijuelas ; y ſi todo lo dicho no baſtare , ſe abrirà la traquiarteria , por en-

tre ternilla, y ternilla, y juntamente el essofago, à fin de que se alimente, y pueda respirar.

Què es vocio?

Es vn tumor, que se haze en la parte anterior del cuello, grande, y redondo, del mismo color que el cuero; el qual mas comunmente se halla en las mugeres; destos ay dos diferencias; vnos naturales, que nacen con ellos; y estos por la mayor parte son heredados, ò hereditarios: otros son accidentales, en cuya concabidad ay vn humor semejante à miel, ò sebo, ò puches, y otras muchas diferencias de materias.

Còmo se cura?

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida, con emolientes, y resolutivos; como son las vnturas de azeyte de mançanilla, de azuzenas, de enula, de euphorbio, y de ladrillos, y las enjundias de osso, de Leon, y de cavallo, y si aviendo vsado de los remedios propuestos, y de otros, no se resolviere, se avrà de extirpar, en la propia conformidad

que

que se dixo en el cancro, y despues curar la llaga segun su necessidad.

Què es ceatica?

Es vn dolor, que se haze en el huesso cia; el qual proviene por embeberse el humor en la cabidad del huesso.

Como se cura?

Supuestas las evaquaciones, y modo de vida, con medicinas, que ni totalmente sean frias, ni calientes; esto se entiende, en el principio, sino es que la destemplança sea de colera, que se conocerà en el rubor; y assi serà aproposito azeyte, en el qual ayan cocido cohombrillos amargos, raizes de malvabiscos, y todos los resolutivos, y encima lana sucia; pero si el dolor fuere muy grande, se vsarà de los narcoticos; y si no bastare, en tal caso se vsarà de los sinapismos; como son, zumo de latasia, y euforbio, y otros semejantes.

Y si se supura, que se conocerà en la inundacion, y notables dolores, que tenga, ò aya tenido; se harà la apersion,

valiendose de los preceptos, que los buenos practicos enseñan ; lo qual se harà con cauterio, à fin de confortar, y escusar el fluxo de sangre que puede sobrevenir; y si no se supurare, se procederà con ventosas, y sanguijuelas, hasta llegar al cauterio circular.

Què es incordio?

Es vn tumor, ò inflamacion,que se haze en el muntorio del higado,ò bazo, à diferencia del bubon, que se haze en los del coraçon.

Como se cura?

Considerando su causa ; porque si es hecho por causa primitiva, bien se puede vsar de repercusivos ; como son, tierra sania ; agua fria, y azeyte rosado ; y en lugar de la dicha tierra,se podrà vsar el boloarmenico ; pero si es por causa oculta, se curarà con atractivos, y resolutivos, como son el azeyte de lirio, y mançanilla, los diaquilones, y otros; y si se determina por supuracion, ayudarle

Aecio Paulo, y otros.

darle con ſupurantes, y deſpues ſe curarà ſegun ſu neceſsidad.

Què es hernia?

Es vn tumor que ſe haze en los teſticulos, ò dindimos; de hernias ay ſiete diferencias, que ſon, humoral, carnoſa, varicoſa, aquoſa, ventoſa, inteſtinal, y cirbal; la humoral puede ſer de qualquiera de los quatro humores, la qual ſe conocerà por ſus ſeñales, como queda dicho en los tumores: la aquoſa, y ventoſa en la propia conformidad; la carnoſa ſe conoce por el poco dolor, y mucha dureza; la varicoſa, por ſobreſalir las venas mas de lo neceſſario, ò por cebarſe el tumor de dichas venas; la inteſtinal, es quando baxan los inteſtinos, y la cirbal quando baxa el redaño.

Còmo ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, conſiderando ſu cauſa, ſi es de ſangre como el flemon; ſi de colera, como la ereſipela; ſi de flema, como la ebdema; ſi de melancolìa, como el ſcirro; ſi de agua,

como el tumor aquoſo; ſi de ventoſidad, como el tumor ventoſo; y ſi varicoſa, como ſe dirà en el tratado de vlceras: la inteſtinal, y cirbal, que proceden por rotura del peritoneo, pertenece ſu curacion al herniſta.

Què ſon almorranas?

Son vnos tumorcillos que ſe hazen en el inteſtino recto; los quales proceden del humor que ſe comunica por aquellas cinco venas que fenecen en dicho inteſtino.

Còmo ſe curan las almorranas?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, ſe mitigarà el dolor con cocimiento de malvas, raizes de malbaviſco, aloſvas, linaza, mançanilla, coronilla de Rey, y gordolobo: deſpues de mitigado el dolor, ſe procurarà el deſecarlas; lo qual ſe harà con vn linimento de nuezes de aciprès, caſcaras de huevos, hueſſos de datiles, y de altramuzes, con azeyte de criſomilos; y ſi con los remedios dichos, y otros, no baſtare, ſe echaràn ſanguijuelas, ò ſe cortaràn, y cauterizaràn; con adver-

ten-

tencia, que ſe dexe vna, para que por ella ſe evaque lo contenido en la parte.

Què es apoſtema acceſſo, ò eſitura?

Es vn tumor, que contiene la materia debaxo de vn lugar, y eſte ſe divide en dos; que ſon propio, y impropio.

El propio es vn corrompimiento del humor, y partes carnoſas, como ſucede quando el flemon ſe ſupura, eſtè tiene calor, dolor, y mutacion de color: y ſe cura dando exſito, ò ſalida à la materia conjunta, para lo qual es neceſſario valerſe de los ſiete preceptos, que los buenos practicos enſeñan; que ſon, que ſe haga la perforacion en el lugar de la materia, que ſea la ciſſura, ſegun la magnitud del tumor, que no ſe ſaque toda la materia de vna vez, mayormente en los grandes apoſtemas, que ſe haga ſegun la longitud, que ſe haga ſiguiendo las arrugas en todas partes, ſi no es en la frente, que ſe guarde de herir venas, nerbios, y arterias, y que ſea breve, ſin dolor, y ſeguramente; lo qual ſe harà, ſi conviniere deſpues de aver pueſto los medicamentos ſepurantes, que

ſean calientes, y humedos moderadamente, y de ſubſtencia emplaſtica; con advertencia, que no ſe ha de vſar en todas partes, ni en todos ſugetos vnos miſmos; y aſsi ſerà à propoſito, ſi es en parte carnoſa el emplaſto triafarmaco de Galeno, de agua, azeite, y harina de trigo cernida, ò el de malvas, raizes de malvabiſco, linaza, alolbas, harina de trigo, manteca de puerco freſca, y yemas de huevo; y ſi es nerbioſa, ſe le añadirà la cebolla, ajos, y ſemejantes; deſpues de abierta ſe curarà por ſus quatro intenciones, ſi conviniere, que ſon digerir, mundificar, encarnar, y cicatrizar.

Què es digerir?

No es coccion verdadera que aſimila lo que cuece, ni tampoco podrece, ni corrompe la materia; ſino es vn medio que haze el calor natural, y el eſtraño, dandole à la materia vna mediocridad de ſubſtancia; porque quanto mas huviere de calor natural, la digeſtion tendrà mejores materias; lo qual ſe harà con el digeſtivo de yema de huevo, trementina, azey-

azeyte roſado, con ſu poco de azafran, y hecha la digeſtion, que ſe conocerà en que las materias tengan las quatro condiciones, que ſon blancas, liſas, iguales, y algun tanto fetidas, ſe vſarà de mundificantes, ſi la vlcera lo pidiere, como ſon el agua miel, la miel roſada, el mundificativo de apio; y otros, ſegun la craſitud de las materias; porque ſi eſtàn grueſſas, ſe han de atenuar, y ſi tenues, ſe han de incraſſar; haſta reducirlas à vna mediocridad, con las aguas frias, y ſecas, y los vnguentos minerales; y hecha la mundificacion, que ſe conocerà, en que la llaga eſtà limpia, y las materias de buena conſiſtencia. Entra la tercera intencion, que es encarnar, para lo qual ſe vſarà de medicamentos ſarcoticos; como ſon, el incienſo, la mirra, y ſarcocola, conſiderando la parte donde ſe aplican; porque ſi fuere carnoſa baſtarà la ſequedad del incienſo; y ſi la parte fuere ſeca en vn grado, como la nerbioſa, el medicamento lo ha de ſer en dos, como la mirra; y ſi fuere ſeca en dos grados, como las vſuoſas, el medicamento lo ha de ſer en tres, como la ſarcocola, y deſta manera ſe ha de vſar de dichos

chos encarnantes, que por importar tanto para la buena curacion, es fuerça explicarlos, y darlos à entender con tanta claridad, notando, que luego que estè encarnada dicha vlcera, se passarà à la quarta intencion, que es cicatrizar. Lo qual se hara con medicamentos de màs fuerte desecacion, que los encarnantes, porque han de consumir, no tan solamente las humedades accidentales, sino tambien las naturales de la carne, donde se ha de hazer el callo, ò cicatriz; estos son, las agallas de aciprès, cascaras de granadas, polvos de alumbre, en poca cantidad, y los vnguentos minerales, como son, blanco, almartaga, plomo, atutia, y semejantes.

Què es accesso impropio?

Es vn tumor, que contiene la materia debaxo de vn lugar, sin dolor, calor, ni mutacion de color, cuya causa proviene de humores frios, gruessos, crassos, viciados, y lentos.

Destos accessos ay muchas diferencias tomadas de la materia de que se hazen; porque vnos tienen la materia como miel,

y se

y ſe llaman meliceris, y ſe curan reſolviendo. Otros, como puches, ò gachas, que ſe llaman ateroma, y eſtos ſe curan podreciendo. Otros las tienen como ſebo; que ſe llaman eſtateoma, y eſte ſe cura extirpando, y otras muchas, como pelos, piedras, carbones, azeyte, y ſemejantes; pero por vltimo, los vnos, y los otros convienen en la curacion, que es evaquar el humor conjunto en la parte; demanera, que en qualquiera dellos, ſe procurarà la reſolucion, y ſi no la ſupuracion, y à lo vltimo la extirpacion, como ſe dixo en el cancro; ſupueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, y deſpues ſe cura ſegun ſu neceſsidad.

Què es mala complexion?

Es vna deſtemplança de la parte que conſiſte en mas calor, frialdad, humedad, ò ſequedad, de lo que la parte ha meneſter.

Què es mala compoſicion?

Es vna deſproporcion de la parte, que conſiſte en magnitud, y mala figura.

Què

Què es ſolucion de continuidad?

Es vna diviſion de las partes que antes eſtavan juntas, y eſta es enfermedad comun.

TRATADO DE LLAGAS.

Llaga es ſolucion de continuidad en parte carnoſa, freſca, ſangrienta, ſin podre, ni materia.

Llaga ſimple es, la que no tiene perdimiento de ſubſtancia, ni accidentes que impidan ſu vnion.

Compueſta es, la que tiene perdimiento de ſubſtancia, y accidentes que impidan ſu vnion.

Los accidentes que impiden la vnion à las llagas, ſon cinco, que ſon, dolor, fluxo de ſangre, contuſion, fractura, y perdimiento de ſubſtancia; aunque es verdad, que no todo dolor, fluxo de ſangre, contuſion, fractura, y perdimiento de ſubſ-

tan-

tancia ; son accidentes que impiden la vnion, porque si el fluxo de sangre no fuere grande, en tal caso no serà accidente, antes serà remedio precativo de inflamacion, para que mas bien se haga la vnion, y de la misma manera los demàs accidentes.

Estas llagas toman sus diferencias de cinco cosas, de la essencia, como si es grande, ò pequeña, ò mediocre. De la causa, porque vnas son con instrumento cortante, otras con contundente.

De los accidentes, porque vnas vienen con dolor, otras con fluxo de sangre, y semejantes.

De la figura, porque vnas son redondas, otras tortuosas.

De la parte, porque diferentemente se cura la que està en la cabeça, que en el vientre; y assi conviene estàr muy bien en estas diferencias, para conseguir el fin deseado.

De quantas cosas se toman los pronosticos de las llagas?

De quinze cosas, scilicet, de la grandeza, de la figura, de la substancia, del miembro,

bro, del temperamento, de la formacion, del sitio, de la virtud, del sexo, de la edad, de la constitucion del tiempo, de la parte del año, de la Region, del regimiento, y de los accidentes que sobrevienen.

Còmo se cura la llaga simple?

Por simple vnion, con quatro intenciones particulares; que son, quitar las cosas estrañas, vnir la llaga, conservarle en su vnion, y preservarla de accidentes.

La primera intencion, que es, quitar las cosas estrañas, se haze con la locion de el vino blanco tibio.

La segunda, que es vnirla, se haze por costura, ò ligadura.

La tercera, que es conservar la vnion, se haze con los medicamentos conglutinantes; como son, la clara de huevo, el azeite de aparicio, el de pericon, y semejantes.

La quarta intencion, que es preservarla de accidentes, se haze con las evaquaciones vniversales, y modo de vida, y con las vnturas de azeyte rosado, de almendras dulces, y lombrizes, y defensivos en

la

la circunferencia de boloarmenico, vnguento populeon, y ſemejantes.

Còmo ſe cura la llaga compueſta?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, con quatro intenciones generales; que ſon, digerir, mundificar, encarnar, y cicatrizar, como ſe dixo tratando de los acceſſos proprios.

Què es digerir?

Es cocer la carne contuſa, y cruda, para que della ſe haga buena materia.

Què es mundificar?

Es limpiar la llaga de los eſcrementos, y ſuperfluidades que en ella huviere.

Què es encarnar?

Es llenar la llaga de la carne que le falta.

Què es cicatrizar?

Es deſecar, y encallecer lo ſuperficioſo de la llaga.

Què

Què se ha de hazer para sacar las cosas clavadas de las heridas?

Es muy bueno poner el enfermo en la postura que estàva quando le hirieron, y si no se pudiere sacar la saeta, vsar de hojas de berças del dictamo, y del abrotano machacadas con algun enjundia, y sino el gumielemi, y el vnguento de cañas, y otros semejantes.

Què es costura, y quantas son sus diferencias?

Es vnion de partes separadas, con instrumento punçante; y esta es en quatro maneras; que son, encarnativa, retentiva de la sangre, conservativa, y seca.

Quantas son las condiciones de la costura?

Son, que la aguja sea triangular por la punta, que tenga el ojo añudado donde se embeba el hilo, que el hilo no sea gordo, ni delgado, sino es parejo; que los puntos no se dèn floxos, ni apretados, y que estèn vno de otro vn dedo.

Què

Què es costura encarnativa?

Es aquella que se haze, dando vn punto en medio, y prosiguiendo por igual hasta el cabo, dexando vn dedo entre punto, y punto.

Què es costura retentiva de la sangre?

Es aquella que se haze rebolviendo el hilo sobre la misma costura, como hazen los pellejeros, la qual se haze en los fluxos de sangre, y intestinos.

Què es costura conservativa de los labios?

Es aquella que se haze en las llagas muy dilaceradas, à fin de juntar algo las partes distantes, pretendiendo que la cicatriz quede mas perficionada: hazese en la propria conformidad que la encarnativa; pero dando los puntos mas floxos, y claros.

Que es costura seca?

Es aquella que se haze poniendo dos vizmillas en los lados de la llaga, con al-

quitira, yesso, y clara de huevo, à fin de no causar dolor en la carne.

Què es ligadura, y quantas sus diferencias?

Ligadura es vn instrumento de lienço para varios fines, y desta ay quatro diferencias, que son, encarnativa, retentiva, expulsiva, y comprehensiva.

Què es ligadura encarnativa?

Es aquella que se haze con venda de dos cabos, comencando en la parte contraria de la herida, y acabando en ella, à fin de que mejor se junten los labios de la herida.

Què es ligadura retentiva?

Es aquella, cuyo fin es retenet los opositos en la llaga, y esta puede ser de dos, quatro, ò mas ramales, que dizen galapago.

Què es ligadura expulsiva?

Es aquella que se haze con venda de vn cabo, comencando en la parte baxa de la ca-

caberna, y acabando en la alta, y esta sirve tambien en las fracturas.

Què es ligadura comprehensiva.

Es aquella cuyo fin es comprimir, y esta sirve en las ernias intestinales, ò cirbales.

Quantas son las condiciones de la ligadura?

Son muchas; pero las principales son, que el lienço no sea nuevo, ni viejo, si no es parejo; y que las bueltas que se dieren, ni vayan tan apretadas que causen dolor, ni tan floxas que se dexe de conseguir el fin; y para lo dicho conviene, que la del pecho tenga 8. dedos, la del hombro 6. la del muslo 5. la de la pierna 4. la del braço 3. y la del dedo vno.

Otras circunstancias que ha de tener la ligadura para ser buena.

Quatro, que son, celeriter, iucunde, prompter, elegãter, celeriter, que concluya presto; iucunde à gusto, y provecho del en-

fermo; pronte, que todo lo tenga à mano; eleganter, que dè contento, y gusto à quien le mirare.

Los accidentes que impiden la vnion à las llagas son cinco, y el primero en orden es el dolor.

El qual, es vn triste sentimiento de la parte de cosa contraria, causado por las quatro qualidades activas, estando alteradas, ò corrompidas; de tal forma, que por el calor, y frialdad son grandissimos; por la sequedad medianos, y por la humedad remisos.

Còmo se cura el dolor?

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida, con los medicamentos anodinos; los quales son en tres maneras, vnos propios, como el arrope, el azeite comun, leche, y yema de huevo; y sino bastaren, se passarà à los repercusivos, y resolutivos: como son, el rosado, el de mançanilla, el de linaza, almendras dulzes, y semejãtes; y si assi estos, como los primeros, no bastaren à mitigar el dolor, se

passarà à los estupefacientes; como son, el de adormideras, el opio, y semejantes.

El segundo accidente es el fluxo de sangre; y este se cura, como se dirà abaxo.

Que es de cinco maneras, con costura; con ligadura, formando, cauterizando, ò acabando de cortar el vaso rompido: el tercero modo, que es formar, se haze con claras de huevos, tierra sellada, boloarmenico, incienso, almaciga, mirra, acibar; telarañas de molino, harina bolatil, caparrosa, y pelos de liebre, vsando de todos estos, segun le pareciere al artifice.

El quarto modo es de cauterizar, y el quinto es total cortamiento del vaso: otros modos ay, como reveler con sangrias, ò ventosas, enfriar, y assombrar; pero si el fluxo de sangre fuere tan grande, que se entienda que con el primer modo, segundo, y tercero, no se ha de vencer, se passarà al vltimo; porque à extremas enfermedades extremos remedios.

El tercer accidente es la contusion:

La qual, si fuere sin llaga, se procurarà resolver; y si con llaga supurar, aunque siẽpre es mejor la resolucion.

El quarto es la fractura.

La qual, si fuere pequeña, como vna, se destile, se procurarà no tocarle, y vnir la llaga, por primera intencion; mas si fuere grande, se legrarà con las tres legras, començando con la mayor, y feneciendo con la menor, hasta consumir la dicha fractura, y luego se curarà segun su necessidad.

El quinto accidente es el perdimiento de substancia.

Y este perdimiento de substancia, aunque sea grande, como sea en los testiculos, pechos, y partes semejantes, se curarà por primera intencion, y si no obedeciere, por segunda; y lo mismo se harà en qualquier llaga, como no sea tan grande,

que

que de juntar los labios de dicha llaga se pueda seguir notable dolor; que en tal caso se curarà por las quatro intenciones generales.

CAPITULO.

De las heridas de los nerbios.

La herida del nerbio es la que hiere el nerbio, y esta es en tres maneras, longitudinal, latitudinal, ò transversal; y esta puede ser ciega, ò manifiesta, ò contusion; y la cõtusion, ò es con llaga, ò sin ella, y assi varìa la curacion en gran manera.

Como se cura la puntura del nerbio?

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida, con medicinas calientes, y de virtud penetrativa, como es la trementina de abeto, destilada en la llaga; y el vnguento de bermibus, y el emplasto de harinas, y las fomentaciones en la circunferencia, de azeyte de euphor-

phorbio,caſtorio, vnguento marciaton, y aragon, y ſemejantes.

Y ſi no baſtare, ſe dilatarà la puntura, abriendo en cruz, para que las medicinas hagan mejor ſu obra; y ſi lo dicho no aprovechare, y amenazare combulſion, ſe cauterizarà, y ſi no ſe cortarà del todo.

Como ſe cura el nerbio deſcubierto?

Aſsi eſta llaga, como las demàs de los nerbios ſe lavan, en lugar de vino, ò aguardiente, con los azeytes, ſabino, comun, anejo, laurel, ſauco, termentina, y y otros, y ſe cura la llaga con termentina de abeto, lavada con agua roſada dos onças, y polbos de boloarmenico.

Como ſe cura el nerbio contuſo?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, con vnturas de azeyte roſado, mançanilla, almaciga, eneldo, ſauco, lirio, y jazmin; y poner encima vn poco de lana ſucia, empapada en los azeytes, y ſi hiziere frio ſe harà con azeyte de caſtoreo; todo lo dicho ſe harà avien-

aviendo passado el principio, porque en este tiempo se vsarà de repelentes, y confortantes; como son, las claras de huevos batidas con azeite de arrayan, rosado, y semejantes.

Què es equimosis?

Es vn magullamiento de la carne, venas, y arterias; y ay dos diferencias: vna con solucion manifiesta à la vista, y otra con oculta, que se manifiesta al sentido.

Como se cura?

Si es con llaga, como no estè muy deslacerada, se procurarà vnir por la primera intencion, y vsar de medicamentos abstergentes, y confortantes; como son, las claras de huevos, azeyte rosado, de arrayan, y polvos restrictivos; y si es con llaga, como la contusion sea grande, se curarà por las quatro intenciones generales; que son, digerir, mundificar, encarnar, y cicatrizar.

Porquè la contusion sin llaga se cura resolviendo, y la que no la tiene madurando?

Porque en la contusion sin llaga, està el ca-

calor natural mas robusto,y fuerte; y aplicandole en su principio medicamentos repelentes, y confortantes,y en los demàs resolutivos se desvanece.

De la herida de las junturas.

Si la herida de los articulos no rompiere la articulacion, se curarà en la propia conformidad que se dixo en la herida simple; pero si es con daño de la rotula,se formarà con sus lechinos mojados en tremẽtina de abeto, y azeyte de aparicio, y encima se pondrà sus paños mojados en claras de hnevos, y azeyte rosado, y se le daràn algunos baños con agua tibia, à fin de mitigar dolor, y preservar de inflamacion, y en los demàs tiempos se curarà segun su necessidad.

De las heridas venenosas.

Veneno, es vn enemigo que de presto mata: destos venenos ay muchas diferencias, porque no todos vàn al coraçon; porque vnos tienen enemistad con vnos miembros, y otros con otros, como las

can-

cantaridas con los riñones, la cicuta con el celebro, el lobo marino con los pulmones, y la torpedo con las manos de los que los pescan; y en la propia conformidad ay medicinas que se oponen à dichos venenos, y favorecen à dichos miembros, como el azafran al coraçon, el cantueso al celebro, la canela al estomago, y la triaca que se contraria à todos.

Quales son las señales para conocer estas heridas venenosas?

Son, que si es el veneno caliente, avrà gran inflamacion, las venas inchadas, los ojos encendidos, sed, y sudor; y si es frio, se dormirà mucho, avrà estupor, y frio.

Còmo se curan las heridas venenosas?

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida, se procurarà ante todas cosas, quitar el instrumento que motivò el veneno, y despues lavar la herida con el zumo de puerros, y sal, aviendole primero sajado la herida, y echandole ventosas, à fin de atraer dicho veneno, y

des-

despues vſar en la herida de la triaca, vnguento execiaco, y trementina de abeto; y ſi no baſtare, paſſar à cauterizar, y ſi no cortar totalmente el miembro mordido, y la circunferencia ſe vntarà con los azeytes de rabanos, de moſtaza, euphorbio, y la termentina de abeto; y procurar conſervarla abierta por quarenta dias, para que en eſte tiempo ſe evaque por dicha herida todo lo venenoſo.

CAPITVLO.

De las heridas de cabeça.

Las heridas de cabeça, ò ſon ſimples, ò compueſtas; y eſtas, ò ſon penetrantes, ò no y; las penetrantes, ò ſon con daño interno, ò no: penetrante, es aquella que penetra el craneo; y no penetrante, la que no rompe dicho craneo: aſsi las vnas como las otras, no aviendo notable perdimiento de ſubſtancia, ſe han de curar por ſimple vnion con las quatro inten-

tenciones particulares, procurando ſiempre la deſecacion con los medicamentos cefalicos, deſecantes, abſtergentes, atrayentes, que tienen virtud propia, de atraer del centro à la circunferencia, todos los humores reconcentrados en dicha cabidad; eſtos ſon, el azeyte de pericon, el de aparicio, el de anime, la termentina de abeto, el vnguento gumielemi, vetonica, y centaura, que con lo dicho ſe conſeguirà el fin que ſe deſea.

Què es contuſion?

Es ſolucion de continuidad hecha en la carne, ò en el hueſſo, con inſtumento peſado, ò voto, ò por caer de muy alto; à los accidentes de la cõtuſion, llama Hypocrates pelioſis, y melaſma, como ſi dixera, coſa negra, ò libida; de ſu cura yà ſe ha dicho en la equimoſis, por cuya cauſa lo ſuſpendo aora.

Què es fractura, y quantas ſon ſus diferencias en la cabeça?

Fractura es ſolucion de continuidad en el hueſſo, hecha de cauſa externa, ò procatarrica.

Ay tres diferencias de fracturas, por cortamiento, por contusion, ò por fraccion; y estas se reducen à cinco, que son, fisura, rimula, elevacion, colision, y oposicion; la fisura, es quando en el casco se manifiesta vna solucion angosta, como vn cabello, hecha con instrumento agudo cortante.

La rimula, es lo mismo que la de arriba, solo se diferencia por razon de mas, ò menos.

La elevacion, es, quando estando el huesso quebrado ay elevacion en èl.

La colision, es, quando està muy perforado el casco.

Y la oposicion, quando dando vn golpe en vna parte, se quiebra en la contraria.

En què fracturas se puede engañar el Cirujano?

En quatro: la primera, quando se abolla el casco con fractura.

La segunda, quando la cisura es capilar.

La tercera, quando quedando la superficie buena està ofendido lo profundo.

La

La quarta, quando ſe dà el golpe en vna parte,y quedando alli bueno, en otra parte ſe haze la fractura.

Las ſeñales de las fracturas de la cabeça, ſon las ſiguientes?

Por la viſta, por el tacto, por el oìdo, por los accidentes, ò por algunas conjeturas.

Por la viſta, ſe vè ſi es grande, ò pequeña.

Con el tacto, ſe conoce ſi ay aſperidad, ò cabidad, ò elevacion.

Con el oìdo, ſi ay ſonido.

Tambien ſe conoce que ay fractura, ſi al quarto, ſepteno, ò onzeno, ò catorzeno, ſe aparta la carne, y pericraneo del craneo; y el hueſſo ſe pone libido, ò negro, y tambien hallar cabellos cortados en la llaga; y ſi ſobreviene baguidos, quitarſe la viſta, echar ſangre por la boca, oìdos, y narizes, quedarſe ſin habla; con eſtupor, ò entomecimiento, rigor, calentura, perleſia, aplopexia, epileſia, que es gota coral: Es paſmo, delirio, ſueño profundo, y gran ſequedad en la heri-

rida, con bomitos continuos; todas ſon ſeñales de fractura, y daño interno.

Quantos ſon los pronoſticos de las heridas de cabeça?

Son diez: el primero es de Avicena, que quando ſucediere alguna caìda, ò herida, ſi ſe le quita el habla, y reclina la cabeça, reſollando con dificultad; ſi le ſuda la frente, dadle por mortal.

El ſegundo es de Hypocrates, que ſi alguno ſe esfacelare el celebro, en tres dias morirà; y ſi eſcapa de los tres, vivirà.

El tercero es de Galeno, que ſi à alguno le viene perleſia, y no dixere, ni hiziere coſa, ſi no que eſtè con los ojos abiertos, como amedrentado; ſi es Verano, muere al ſepteno; y ſi Invierno, al catorzeno.

El quarto es de Hypocrates, que donde ay falta de virtud, con malos accidentes, no ſe puede pronoſticar bien.

El quinto es de Galeno, que ſi la herida llega al celebro, es mortal; y ſi à las telas, peligroſa.

El

El ſexto es del miſmo, que las heridas de la mollera, ſon mas peligroſas que en otra parte, por ſer el hueſſo mas delgado, y aver mayor cantidad de ſeſos.

El ſeptimo es de Hypocrates, que las heheridas de las comiſſuras ſon peligroſas, y mucho mas la que ocupa la landoydes; y ſi aviendoſe cortado los hilos cae la dura ſobre el celebro, es mortal.

El octavo es del meſmo, que ſi los heridos de cabeça echaren por la boca melancolia, ò ſangre negra, à otro dia mueren.

El noveno es de Avicena, que ſi la herida llega à la ſubſtancia del celebro, y viene calentura, y bomitos de colera, de ciento no eſcapa vno.

El dezimo es de Hypocrates, que ſi el herido tiene el roſtro desfigurado, las narizes compreſſas, los ojos metidos, las ſienes apretadas, las orejas frias, el color del cuerpo verde, ò negro, y ſi ha avido algun tumor, y ſe ha deſaparecido ſin evaquacion, ſon ſeñales de muerte.

O *En*

En què casos se ha de penetrar la calvaria?

En tres, quando ay notable contusion, ò subentracion en ella.

Quando ay esquirlas que puncen las telas.

Quando ay mucha sangre extravenada.

En què casos, aunque aya fractura, no se ha de perforar el casco?

En siete; el primero, quando el sugero està muy postrado.

El segundo, quando està robusto, y la sangre extravenada es poca.

El tercero, quando la fractura està muy dilatada.

El quarto, quando està en las comissuras.

El quinto, quando està en las sienes.

El sexto, quando està en la frente.

El septimo, quando està en los niños.

Quando vno ha dado gran caida, y se presume, que ay fractura, y no se sabe donde; què se ha de hazer?

En tal caso se vsarà deste emplasto que se

ſe ſigue; y donde eſtuviere el emplaſto, y el cuero mas delgado, alli eſtà la fractura. Incienſo, cera, y laudano, de cada coſa onça y media, todo bien mezclado, y que coja toda la cabeça deſpues de averla rapado à nabaja, el qual ſe dexarà por veinte y quatro horas.

Còmo ſe curan las heridas de cabeça en los caſcos que ſe deve perforar el craneo.

Se mojarà el trepano, ò legra, con azeyte roſado, leche, y à falta con agua fria, y ſe començarà con el trepano, ò legra mayor, y ſe fenecerà la obra con la mas pequeña, de tal forma, que el orificio que quedare, ſea como vna lanteja; y deſpues de executada dicha obra, ſe pondrà vn cendalico encima de la cura, con azeyte onfancino, ò leche de hijos; lo qual ſe vſarà haſta el ſepteno; y deſpues entrar deſecando con vnas gotas de miel roſada, y aguardiente, ò el emplaſto iſis, baxado con azeyte roſado, y encima vn parche del vnguento aureo, baxado con azeyte mirtino, ò el gumieleme, y en eſta conformidad ſe proſeguirà.

Si huviere fluxo de ſangre de la dura; què ſe ha de hazer?

Se aplicarà encima della la ſangre de palomo,ù de pichon , ſacada de debaxo del ala; porque eſta no ſolo quita el dolor, pero ataja la ſangre.

Si la dura eſtuviere vulnerada; còmo ſe ha de curar?

Se vſarà del çumo de calaminta,con harina de cevada ; y ſi no vſar de los polvos de mirra, acibar, ſangre de drago, y colofonia, de cada coſa media dragma, azafran X granos, ſarcocola vn eſcrupulo, y encima vn pegado de diapalma , baxado con azeyte roſado, y vnas gotas de vinagre.

Còmo ſe cura ſi ſe pone la dura negra?

Si lo negro de la dura ha ſido por la tinta que ſe echò para reconocer la fractura, ò por los medicamentos que ſobre ella ſe ha aplicado,ò por ſangre corrompida , no es coſa que embaraça , y ſe quita vſando del azeyte de termentina , con miel roſa-

da,

da,ò otros ſemejantes;y ſi vſando de lo dicho no ſe quita lo negro, es ſeñal mortal, por aver extinccion del calor natural;y ſi lo dicho negro viniere haſta la cornea ; bien ſe puede perder la eſperança.

Còmo ſe curan los higos que reſultan en eſtas heridas?

Eſte accidente ſe cura de dos maneras; con medicamentos cauſticos, ò con obra manual.

Si el hueſſo eſtà comprimido àzia dentro; còmo ſe cura?

Eſte caſo ſe ha de conſiderar, ſi es con llaga, ò ſin ella; ſi ay llaga manifieſta,ſe pōdrà vna ventoſa con mucho fuego, y deſpues encima del hueſſo la termentina de abeto, y el vnguento gumielemi.

Y ſi no ay ſolucion manifieſta deſpues de poner la ventoſa, ſe aplicarà vn emplaſto de azeyte de almaciga, y cera, de cada coſa dos onças, polvos de marqueſitas tres dragmas, piedra pomez dos dragmas y media, ſal de compàs vna dragma, ſalvados vn puñado, con vino tinto, hagaſe emplaſto ; y ponerlo en toda la

ca-

cabeza; y si vſando deſte; y otros ſemejantes, no ſe reduce, y los accidentes vàn à mas, ſe avrà de echar mano à los inſtrumentos ferrales; y todo eſto ſerà ſupueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida.

Si la duramater eſtuviere iuflamada; como ſe ha de curar?

La membrana puede eſtar inflamada por la parte delantera, ù por la poſterior, ù por medio; ſi lo eſtà en la parte delantera de la cabeça, ſe corrompe la facultad imaginativa, lo qual ſe conoce; porque el herido lleva las manos al roſtro, como ſi buſcaſſe alguna coſa, y parece que eſtà quitando pelos, ò moſcas de la ropa.

Si dicha inflamacion eſtà en medio de la cabeça, ſe pierde la potencia cogitativa, y el enfermo ſe enoja, y habla deſordenadamente, y rien, y ſe quitan las vendas, ſin que baſte amoneſtarlos.

Si dicha inflamacion eſtà en la parte poſterior, turba la memoria al dicho herido, todo ſe le olvida; aſsi lo que piden, como lo que dizen: y quando toda la membra-

brana eſtà inflamada, ſobreviene todo lo dicho junto, ò la mayor parte dello.

Las medicinas locales que ſe han de aplicar, ſon las que en las demàs inflamaciones; y aſsi en el principio, ſe harà vna fomentacion de cocimiento de llanten, y de yerva mora, de cada coſa vn manojo, alolvas, y linaza, con zaragotana, y roſas, de cada coſa vn puñado, malvabiſcos medio manojo.

Y en los oìdos vſar de medicinas anodinas, y repelentes, como azeyte roſado, y violado.

Y en los emuntorios, y eſpinazo, con la vntura de azeyte de almendras dulces, roſado, injundia de gallina iguales partes, quaxado con cera.

Y ſi la inflamacion no ſe reduxere, ſe pondrà ſobre la membrana harina de lentejas, majada con enjundia de anſaron, ò hojas de parra con dicha injundia; y ſi lo dicho no baſtare, ſerà preciſo abrir, ò ſajar, à fin de evaquar la materia conjunta.

Por donde deſpide el celebro las ſuperfluidades?

Por las narizes, y boca, deſpide los excre-

crementos flematicos.

Pos los oìdos, los colericos; porque aquella parte necessitava de desecacion, para conservar el oficio del oìdo; y por los ojos, los excrementos melancolicos, como dize Guido, fol. 35.

Què es comocion del celebro?

Es vna perturbacion, y aturdimiento de los espiritus animales; en la qual, por la mayor parte se rompen algunas venillas.

Si las mismas señales ay, para conocer la fractura que la comocion: en què se conocerà quando es vno, ò otro?

En el accidente, y en la causa; por la causa se distingue, en que la comocion se haze, por caer de lugares altos, y las fracturas no tienen necessidad dello.

Còmo se cura la comocion del celebro?

Confortando, y resolviendo, con el emplasto de harina de habas, de arrayan, agenjos, meliloto, mançanilla, y cantues-

tueſſo partes iguales, cocido con vino, y arrope, lo que fuere meneſter.

CAPITULO:

De las heridas del pecho?

Las heridas del pecho, ò ſon ſimples, ò compueſtas; y las compueſtas, ò ſon penetrantes, ò no penetrantes; y las penetrantes, ò ſon con daño interno, ò ſin èl.

Què es herida penetrante?

Es aquella, que procediendo de cauſa externa penetra la pleura.

No penetrante, es la que no penetra la pleura.

Quales ſon las ſeñales de la herida penetrante?

Son, falta de reſpiracion, peſo ſobre las coſtillas mendoſas, y echar ayre por la herida.

En

En què heridas, aunque sean penetrantes, no sale ayre por ellas?

Quando los pulmones estàn pegados à las costillas.

Quando es torruosa, y quando està sobre el huesso externon.

Què señales ay para conocer si los miembros internos estàn heridos?

Si el pulmon està herido se conoce, en que la respiracion anda muy apresurada, con vna tosecilla seca, y en que echa sangre espumosa por la herida.

Si el coraçon està herido, se conoce, en que sale mucha sangre roxa por la herida, y el rostro se pone muy amarillo, y las extremidades frias, con vn sudor frio, con mal olor.

Si està herida el diaframa, se conoce, en que tiene mucha dificultad en la respiracion, y tòs continua, calor, sed, y en que los hijares se encogen àzia arriba.

Si està herida la traquiarteria, se conoce, en que sale ayre por la herida, y se enron-

ronquece, y diſminuye la voz.

Si eſtà herido el eſſofago, ſe conoce, en que ſale la comida, y bevida por la herida; y en la mucha dificultad en el tragar, y en que eſcupe ſangre.

Si eſtà herido el pericardio, ſe conoce, en que ſale por la herida algun agua, ò feroſa humedad, y en que eſtà ſobre alguna de las tetas.

En què ſe conoce que ay ſangre caìda en el hueco del pecho.

En que ſiente peſo ſobre las coſtillas mendoſas, y en las muchas congojas, y deſaſoſsiego, con calentura, y el roſtro ſe pone palido; y el pulſo pequeño, y acelerado.

Quantas ſon las cauſas de las heridas del pecho?

Todas ſon externas, procatarticas, integreſſas, ò evidentes, como eſtocada, cuchillada, y ſemejantes.

Còmo ſe cura la herida penetrante del pecho?

Aſsi las vnas como las otras, piden ſimple

ple vnion; la qual ſe conſigue con las quatro intenciones particulares, que ſon , quitar las coſas eſtrañas, vnir la llaga, conſervarle en ſu vnion, y preſervarla de accidentes.

La primera intencion, que es quitar las coſas eſtrañas,ſe haze con la locion del vino blanco tibio,ò aguardiente.

La ſegunda,que es vnirla,ſe haze de tres maneras, por coſtura , por ligadura , ò por evillacion; qual deſtos modos convenga,la diſpoſicion de la llaga lo indica.

La tercera , que es conſervarle en ſu vnion , ſe haze con medicamentos cefalicos, deſecantes, abſtergentes , atrayentes, que tienen virtud de atraer del centro à la circunferencia todas las humedades,como ſangre, ò materia ; eſtas ſon las claras de huevo,el azeyte onfancino, el de aparicio, el de pericon , la termentina de abeto , y ſemejantes.

La quarta , que es preſervarle de accidentes, ſe haze con las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, y con las fomentaciones en toda la circunferencia,de azeyte roſado, de mançanilla , y lombrices , y ſemejantes.

Y ſi eſta herida ſe compuſiere, ſe curarà por las quatro intenciones generales, ſegun queda dicho en los acceſos propios.

Y ſi la cantidad de ſangre, que huviere caìdo en la cabidad fuere mucha, y la naturaleza no lo pudiere expeler, ſe verà ſi por la herida principal quiere ſalir dicha ſangre, ò materia; y ſi no, ſe harà vna contrabertura, por entre tercera y quarta coſtilla arrimandoſe à la parte ſuperior; por no tocar vaſo grande, ſe harà con cauterio de fuego, y deſpues de abierto ſe curarà ſegun la diſpoſicion de las materias.

Si en el principio eſtà en conocimiento, que ay ſangre extra vaſe, què ſe ha de hazer?

Procurar que el enfermo ſe buelva à vn lado, ò à otro, por vèr ſi ſe puede evaquar; y hecha eſta diligencia, ſe le darà ſu poca de agua, y vinagre en forma potable, con vna dragma de tierra ſigilata, ò ſuſtrociſcos, ò los de eſpodio, ò carave.

Los jaraves q̃ podràn tomar, ſon, el viola-

lado, regalicia, y culantrillo, con agua de eſcabioſa, de lengua de buey, y la purga, de manà, de jarave violado, ò roſado, de nueve infuſiones, ò cañafiſtula.

Y deſpues de purgado, ſe haga ſu cocimiento petoral, para que lo tome, por tarde, y mañana, cada vez quatro onças; ſu compoſicion es como ſe ſigue: culantrillo, pempinela, belloſilla, rubia de tintoreros, centaura, tallos de berça coloradas, regalicia, raìzes de artemiſa, y cauda equina, de cada coſa medio manojo, cuezga en ſeis libras de agua, gaſteſe la mitad, y colado buelva à cocer, con ſeis onças de buena miel, eſpumada, y onça y media de penidios, y dèl ſe vſe que es admirable.

CAPITVLO.

De las heridas penetrantes, y no penetrantes del vientre.

Las heridas del vientre ſon penetrantes, ò no penetrantes; y las penetrantes, ò ſon

ſon con daño interno, ò no.

Herida penetrante del vientre, es aquella, que procediendo de cauſa procatartica, llega à romper el peritoneo; y no penetrante, aquella que no le rompe.

Y eſtas ſe conocen con la viſta, y con la tienta.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, ſe cura por ſimple vnion, como ſe dixo en las heridas del pecho; con advertencia, que ſi los inteſtinos grueſſos eſtàn heridos, ſe han de coſer con coſtura de pellejeros; y ſi el redaño ſaliere fuera, y los inteſtinos, ò lo vno, ò otro, ſe verà ſi eſtàn alterados, ò eſtiomenados; y ſi no, ſe lavaràn con cocimiento de vino; en el qual ayan cocido, mançanilla, y meliloto.

Y ſi dicho redaño eſtuviere corrompido, ſe ſepararà lo que eſtuviere ofendido, aviendole atado antes, y ſe cauterizarà, y ſe meterà dentro, dexando los hilos fuera; y deſpues ſe harà la coſtura por la parte de afuera, coſiendo por vn lado el cuero, membrana carnoſa, y peritoneo;

neo; y en el otro ſolo el cuero; y en eſta forma ſe proſeguirà haſta el fin; ſuponiendo, que aſsi en eſtas heridas, como en las de pecho, ſe vſe encima de todo el emplaſto de harinas, con la adiciō de hidalgo, que es como ſe ſigue, oximiel, arrope, y legia de barbero, de cada coſa vna libra, harina de cevada de habas, y de yeros iguales partes; y deſpues de quitado del fuego, ſe le añada media libra de pulpa, de raiz de malvabiſco, y otro tanto de vnto ſin ſal; y ſi aviendo eſtas heridas ſobreviniere dolor en todo el vientre, ſe vſarà de vna vntura de azeyte de lombrices, nardino, agenjos, y mançanilla, y poner encima vn emplaſto de vino, mançanilla, coronilla de Rey, calamento, y agenjos, y mezclar con ello polvos de eſquinanto, alquitira, y eſpica, de cada coſa vna dragma, y cocido echar de los azeytes, y ponerlo en toda la region natural.

Què ſeñales ay para conocer ſi eſtà algun miembro interno herido?

Si los inteſtinos grueſſos eſtàn heridos, ſale la camara por la herida.

Si

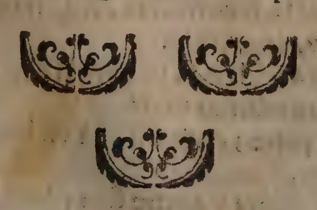
Si los delgados, el quilo.
Si el bazo, el humor melancolico.
Si la vegiga de la hiel, la colera.
Si la vegiga de la orina, la orina.
Si los riñones, vna ſeroſidad.

Si eſtà en la boca del eſtomago, ay zollipo, bomitos de colera, bomita la comida, ſe afloxan los pulſos, y ay ſudores frios.

Y ſi eſtà en el concabo de dicho eſtomago, ſale el quilo.

Si eſtà herido el higado, ſale mucha ſangre.

Si la madre, ay bomitos de colera, dolor en las ingles, en las rodillas, en los ojos; ſuelen enmudecer, y no ſe acuerdan de nada; y finalmente mueren, con las miſmas ſeñales, que ſi el coraçon eſtuviera herido; por lo que eſtà dicho, y por el ſitio que ocupan las heridas, ſe vendrà en conocimiento, de que miembro padece.



TRATADO DE VLCERAS EN VNIVERSAL.

Què es vlcera?

Es ſolucion de continuidad en la carne; en la qual ſe hallan ciertas diſpoſiciones, que impiden la vnion.

De quantas coſas ſe toman las diferencias de las vlceras?

De cinco, de la eſſencia, como ſi es grande, pequeña, ò mediocre.

De la cauſa, porque ſi es de ſangre ſemiputre, ſerà ſordida, ò putrida, ſi de colera, virolenta, ò corroſiva; ſi de humor melancolico, canceroſa.

De los accidentes; como ſi es, con dolor, inflamacion, ò variz.

De la parte; como ſi eſtà en braço, pierna, ò ojos.

De la figura; como ſi es, longitudinal,

ò transversal: estas cinco diferencias se han de considerar mucho, porque varìa el modo curativo en grande manera.

Quantas son las causas de las vlceras?

Son dos, antecedentes, y conjuntas; antecedentes, son los humores corrompidos, que acuden de la parte interna à la externa; los quales se engendran por vna de tres maneras: ò por mal regimiento del enfermo, ò por vicio, y enfermedad de alguna parte interna, ò por vicio de todo el cuerpo.

Què es sanies?

Es vna sangre mal cocida, y alterada, que en las vlceras se halla en sus principios; la qual si cociere mas, passarà à ser buena materia.

Què es hicor?

Es vn excremento mas tenue que la sanies; y este puede ser belicoso, sanguineo, y atrabilario.

Què es virus, ò virulencia?

Es vn excremento ſutil, acre, y corroſivo, que puede corroer los miembros donde acude; y eſte puede ſer flema, colera, ò melancolìa.

Què es ſordez?

Es vn excremento craſo, que en la parte vlcerada ſe haze por coccion.

Què es epus, ò materia?

Es vna humedad alterada, de color blanco, engendrada de ſangre medio corrompida, ò de carne contuſa, y magulada.

De los pronoſticos de las vlceras.

El primero es de Galeno, que quando ſe caen los pelos de al rededor de la vlcera, es mala ſeñal, y bueno quando buelve à nacer; y eſtos ſe caen por tres cauſas, ò por debilidad de la parte, ò por abundancia de humores pituitoſos, ò por ſer muy maligno; y eſta es la que motiva caerſe en las vlceras.

El ſegundo es de Hypocrates, que las vl-

vlceras que ſobrevienen à los hidropicos, ſon muy dificiles; y las que vienen à los viejos, y en emuntorios, por la mucha humedad, y flaqueza.

El tercero es, que las vlceras anuas, y de mucho tiempo, ſon dificultoſas de curar, por tres cauſas; la primera es, por acudir muchas humedades à ellas; la ſegunda, por alguna intemperie introducida en la parte; la tercera, por aver caries en el hueſſo.

El quarto es de Hypocrates, que ſi la vlcera eſtà ſobre parte vſuoſa, al año tiene corrupcion de hueſſo; mayormente, ſi los humores ſon acres, y mordazes.

El quinto es de Hypocrates, que las llagas redondas ſon dificiles, y tomado largamente mortales.

El ſexto es de Hypocrates, que ſi à la vlcera ſobreviene tumor, ò inflamacion, es malo; pero ſi deſpues que ha venido ſe deſaparece repentinamente, es peor.

El ſeptimo es, que ſi deſpues de encarnada la vlcera, ſe buelve à conſumir la carne, ſe podrà pronoſticar, vendrà fiſtola.

El octavo es de Hypocrates, que ſi los labios de la llaga eſtàn ſecos, y libidos, y

la

la concabidad de la llaga tiene las materias cenicientas, es muy ruin señal; y si procede por causa interna muere.

De los tiempos de las vlceras.

Los tiempos de las vlceras, son quatro; principio, aumento, estado, y declinacion.

Principio es, quando las sanies, hicores, y excrementos que tuviere la vlcera està cruda, y sin ninguna coccion.

Aumento, quando lo dicho tenga algo de coccion, y la intemperie, y accidentes se vayan corrigiendo.

Estado es, quando la dicha materia estè perfectamente cocida, y tenga las quatro condiciones, y los labios de la llaga de buen color, y declinacion, quando la cabidad de la vlcera se và llenando de carne; con tal, que sea como la perdida, y juntamente se vaya cicatrizando, y en la buena tolerancia del enfermo.

Las vlceras que toman sus diferencias de los accidentes, son.

La que tiene intemperie, dolor, con-

tu-

tusion, apostema, carne superflua, labaricosa, la que tiene corrupcion de huesso, y la que tiene los labios duros, y descoloridos.

Què es vlcera con intemperie?

Es aquella que tiene mas calor, frialdad, humedad, ò sequedad de lo que la parte ha menester; y esta sequedad puede venir por vna de tres causas.

La primera, por carecer de humedades, y excrementos, por no acudir à ella sangre venal, arterial, ni espiritus; y quando sucede por esta causa, es mortal.

La segunda es, quando los labios estàn marchitos, como sucede en la carne salada, lo qual proviene por dibilidad de la misma parte; y quando sucede por esta causa, tambien es malo.

La tercera, es, por algun ayre ambiente, ò por aplicacion de medicamentos desecantes, y esta es la mejor.

Como se cura la vlcera con intemperie?

Si la intemperie es nuda, se cura, con

sola

ſola vna intencion, que es,calentar, enfriar, humedecer,ò deſecar.

Y ſi es con fluxion de humor, ſe verà con quatro intenciones; que ſon, ordenar la vida al enfermo, evaquar la materia antecedente, quitar la conjunta, y corregir los accidentes.

La ſequedad ſe corrige con baños de agua tibia, y vn linimento de cocimiento de farro, y malvas, de cada coſa dos onças, vnto de puerco ſin ſal, onça y media, y dos dragmas de miel.

La humedad ſe remedia lavando con agua luminoſa,ò con cocimiento de agenjos, roſas ſecas, y vetonica, de cada coſa vna dragma, alumbre tres dragmas, todo cocido en vino grueſſo, y encima el emplaſtro de gracia del geminis, y ſemejantes.

La caliente, ſe cura con las coſas que ſe dixeren en la eriſipela; y ſi fuere fria, ſe corrige con los medicamentos que quedan dichos en la ebdema.

De la vlcera con dolor.

Dolor, es vna ſubita mutacion del habito natural al preternatural; y para que lo aya, es meneſter dos coſas, alteracion, y ſen-

y ſentimiento; con advertencia, que la alteracion ſea ſubita, y repentina.

Quantas ſon las cauſas del dolor?

Son dos, proxima, y remota; la proxima es la ſolucion de continuidad; y la remota, ſon las intemperies.

Como ſe cura?

Con medicamentos anodinos, moderadamente calientes, y humedos; como ſon, las injundias de gallina, de anade, de anſaron, y del Oſo, y los azeytes de mançanilla, almendras dulces, y el de yemas de huevos; y ſi aviendo vſado de eſtos, y otros ſemejantes, y ſino baſtare, ſe vſarà de narcoticos, principiando de los menores, y acabando con los mayores.

De la vlcera con contuſion.

Quando la contuſion es pequeña, ſe pondràn al principio deſecantes, abſtergentes, y que prohiban inflamacion; y para eſto es bueno la miga de pan cocida en agua, y vinagre bien aguado; à lo qual ſe añadirà polvos de roſas, y arrayan, y paſ-

ſa-

ſado el quarto dia ſe cocerà la dicha miga de pan en vino grueſſo, y ſe le añadirà los polvos confortantes; y paſſado el ſeptimo ſe vſarà del vino eſtitico.

Y ſi la contuſion fuere grande, ſe vſarà de los ſupurantes, y deſpues ſe cura la vlcera ſegun ſu neceſsidad.

De la vlcera con carne ſuperflua, y la caba.

Aſsi la vna, como la otra requieren dos intenciones: La que tiene carne ſuperflua, conſumirla, y cicatrizarla.

Y la caba otras dos; que ſon, encarnar, y cicatrizar.

La carne ſuperflua es en tres maneras. La vna es, la que ſe halla en el ſexto dedo. La ſegunda, la que ſe halla en las vlceras de mal color, y temperamento, como ſucede en la corrupcion de hueſſo. Y la tercera, quando eſtà putrefacta, ò corrompida, como ſucede en la gangrena, ò eſtiomeno.

De la vlcera con los labios duros, deſcoloridos.

Por dos cauſas ſe endurecen los labios

de

de las vlceras, ò por calor de la miſma parte, reſolviendoſe lo ſutil, ò por aplicacion de medicamentos; que hazen lo proprio.

Còmo ſe cura la calloſidad?

De dos maneras, con medicamentos, y con obra de manos; los medicamentos ſon los cauſticos, y corroſivos; y la obra de manos, es cortando, y quemando.

Tambien ſe conſume, ſi es poca, con medicamentos emolientes; como ſon, el malvabiſco, linaza, è injundias.

De la vlcera varicoſa.

Vlcera varicoſa, es aquella que en ſu circuito tiene algunas venas dilatadas mas de lo natural.

Còmo ſe cura?

De dos maneras, con medicamentos, y con obra de manos; los medicamentos ſon los abſtergentes, y confortantes; como es el vino eſtitico, y la ligadura expulſiva.

La obra de manos ſe haze enlazando aquellas venas, en la propria forma que ſe dixo en la neuriſma, ſupueſtas las eva-

qua-

quaciones vniversales, y modo de vida.

De la vlcera con corrupcion de huesso.

Vlcera con corrupcion de huesso, es aquella que tiene el huesso cariado, ò corrompido.

Ay tres diferencias, que son caries, carcoma, y teredo; las quales se diferencian por razon de mas, y menos.

Las causas son tres, primitivas, antecedentes, y conjuntas.

Las primitivas, son el ayre, ò los medicamentos que le alteran.

Las antecedentes, son los humores podridos, corrosivos, y malignos; como son, la flema salada, la colera quemada, y el atrabile exquisita.

La conjunta, son estos mismos humores puestos en la parte yà fuera de las venas; los quales en la carne hazen vlcera, y en el huesso corrupcion.

Las señales son, que por la vista se vè, si el huesso està cardeno, libido, ò negro; y en el tacto se conoce por la aspereza. Otras señales ay proprias, que son, el tener la materia icorosa, la carne espongiosa,

ſa, la antiguedad, y la calentura continua.

Còmo ſe cura la corrupcion de hueſſo?

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, conſiderando, ſi la corrupcion es en primer eſpecie, ſegunda, ò tercera. Y ſi es en la primera, que es quando eſtà corroìda la primera tabla, ſe curarà con los medicamentos cauſticos, como ſon, los polvos de alumbre, de juanes, y ſemejantes.

Y ſi eſtà en la ſegunda ſe raerà.

Y ſi en la tercera, ſe cauterizarà, à fin de que el fuego conſuma toda la putrefaccion; y ſi la corrupcion eſtuviere en el angulo del ojo, ſe cauterizarà por vn cañon de alaton, ù de otra coſa ſemejante; y lo miſmo, ſi eſtuviere en alguna articulacion, ſuponiendo, el que ſiempre ſe pongan ſus defenſivos en la parte alta, y deſpues de caìda la eſcara, ſe curarà la vlcera ſegun ſu neceſsidad.

De la vlcera cacoete.

Vlcera cacoete, ferina, telefia, chironica re-

rebelde, contumaz, disipulotica, ò con propriedad oculta, es aquella que es dificil su curacion, y que quando pensamos que està curada buelve.

Lo qual procede por algun mal humor que à ella acude, ò por alguna intemperie que en ella se halla, ò por flaqueza del higado, que engendra los humores acres, y mordazes, ò por alguna caries, ò corrupciõ de huesso, ò por alguna callosidad que impida la consolidacion.

En què se diferencia la vlcera disipulotica de la cacoete?

En que la cacoete tiene el impediente en la propria vlcera, y la disipulotica lo tiene en lo antecedente.

Curase la vlcera cacoete.

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida, con medicamentos que tengan notable sequedad, para que consuman la malignidad de la tal vlcera, estos son los polvos de atutia preparada; boloarmenico, aristoloquia, de cada cosa vna onça, alumbre crudo lavado, y

cal,

cal, de cada cosa media onça, flor del cobre, y plomo quemado, de cada cosa dos dragmas, azeyte onfancino, y almaciga, de cada cosa dos onças, cera la que sea menester, sea hecho vnguento; y si con lo dicho no se corrigiere, se reconocerà, si ay bariz, callosidad, ò corrupcion de huesso, y como à tal se curarà; y sino huviere nada de lo dicho, se passarà à los medicamentos de qualidad oculta; como son, la zarça, palo santo, y mercurio, de los quales se vsarà segun la gravedad del achaque, y fuerças del enfermo.

Què vlceras toman su diferencia de la causa?

La virolenta, corrusiva, sordida, putrida, y cancerosa.

De la vlcera virolenta.

Vlcera virolenta, es aquella que se haze de humores colericos, y adustos.

La corrusiva se diferencia de esta, en que tiene mas adustion, y và corroyendo, y ambulando el miembro.

Co-

Como se cura?

Con las aguas frias, y secas, y que tengan algo de abstriccion; como son, el agua luminosa, de cabeçuelas, la azerada, la de herreros, y el cocimiento de nuezes de aciprès, alùmbre, plantaina, rosas secas, y rosas valaustias, y con los vnguentos minerales.

Y si esta passa à corrosiva, se vsarà de los polvos de juanes, con vnguento blanco; y sino bastare, se vsarà de los polvos de juanes solos, ò mezclados con los de alumbre, ò del soliman; y sino bastare lo dicho, se vsarà del cauterio actual; esto serà supuestas las evaquaciones, y modo de vida, y sus defensivos de agua, y vinagre, ò el boloarmenico sobre la parte superior.

Què es vlcera sordida, y putrida?

Vlcera sordida, es aquella que tiene las materias blancas, y pegadas à la llaga.

Sordes, es vna superfluidad gruessa, engendrada de humores gruessos, de la qual ay tres diferencias; la vna es blanca, otra negra, y otra cenicienta.

Vlcera putrida, es aquella que tiene las materias negras, y hediondas, con notable fetor.

Putrefacion, es vna mutacion del cuerpo, ò cosa que se podrece en otra naturaleza estraña, hecha por calor malo, y preternatural.

En què se diferencia la vlcera sordida de la putrida?

En mas, ò menos malicia.

Como se cura la vlcera sordida, y putrida?

La vlcera sordida, se cura con medicamentos que atenuen, y adelgacen la grossedad de las materias; como son, la miel rosada, el vnguento exiciaco, apostolorum, rubio, y semejantes: y si passare à putrida, se vsarà de medicamentos que cindan, y atenuen; como es, el extirpar toda la putrefacion con la tigera, y despues lavar con agua sal, y vinagre, y poner encima el vnguento exiciaco, solo, ò rebuelto con polvos de juanes; y si no bastare, passar al soliman, en la forma que mas convenga; y sino passar al cauterio

actual, ſupueſtas las evaquaciones, y defenſivos en la circunferencia.

Què es vlcera cabernoſa?

Es aquella que tiene el orificio eſtrecho, y mucha profundidad, como vno, ò muchos ſenos, ſin calloſidad, ni dureza.

Como ſe cura?

Supueſtas las evaquaciones, y modo de vida, conſiderando ſu cauſa; y aſsi, ſi es ſordida, ſe curarà como tal; y ſi putrida, virolenta, corroſiva, ò canceroſa, de la propia forma; con tal, que en eſta ſe aplicaràn los medicamentos en forma liquida, para que puedan comunicarſe à todas las vaquidades que huviere; y ſi con eſte metodo curativo no ſe conſiguiere el fin, ſe ſituarà haziendo ſu ligadura expulſiva; y ſino ſe harà contrabertura, ò ſe ampliarà la caberna, ſi no huvieſſe coſa que lo contraindique.

Que es vlcera fiſtuloſa?

Es aquella, que tiene el orificio eſtrecho, con mucha profundidad, calloſidad,

y dureza por de dentro, y fuera, la qual procede de accessos mal curados.

Como se cura?

Supuestas las evaquaciones, con quatro intenciones; que son, quitar la callosidad, mundificar, encarnar, y cicatrizar. La callosidad se quita de tres maneras, con medicamentos emolientes, ò causticos; y si no basta, cortando, y cauterizando. En quanto à las demas intenciones, se cura segun su necessidad.

Què es vlcera cancerosa?

Es aquella, que siendo redonda tiene los labios negros, denegridos, y rebersados àzia fuera, horribles, con notable fetor; la qual tiene vnas venillas alrededor, que parecen varizes, llenas de humor atrabilario.

Como se cura?

Supuestas las evacuaciones, y modo de vida, de dos maneras, con cura propia, y paliativa; la propia se haze, quando el sugeto es fuerte, quando no està muy infeltrado; entre venas, nerbios, y arterias, y quando es manifiesto à la vista; la qual

ſe haze con medicinas,ò con obra de manos,como ſe dixo en el tumor canceroſo.

Y ſi eſtuviere arraigado, ò eſcondido, y el ſugeto es flaco,ò viejo, ſe paliarà con las aguas frias,y ſecas; como ſon, lacerada,de llanten,cabeçuela de roſas,y con los vnguentos minerales; como ſon, blanco, minio,almartaga,atutia,y plomo.

Quantas coſas hazen rebeldes, y dificultoſas de curar las llagas?

Tres,corrimiento de humores, deſtemplança de la parte, y accidentes que impiden ſu curacion.

Què es vlcera verminoſa?

Es aquella,en la qual ſe hallan guſanos. Sus cauſas ſon dos,internas,y externas.

Las externas ſon,quando la moſcarda ſe enſucia en la vlcera.

Las internas, ſon la putrefacion de las materias.

Como ſe cura?

Con medicamentos, que prohiben la putrefacion, y ſean de naturaleza amar-

gos,

gos ; como ſon , los agenjos , la yerva buena , las hojas de durazno , el acibar, la cal viva , y el ſoliman en poca cantidad, conforme la mayor , o menor neceſsidad que huviere, y ſiempre ſe aplique encima de todo el emplaſto de harinas , y quitados los guſanos , ſe curarà como las otras llagas.

TRATADO DE FRACturas.

Què es fractura?

Es ſolucion de continuidad en el hueſſo, hecha de cauſa externa ; y ay dos diferencias, vna ſimple, y otra compueſta.

La ſimple, es la que no tiene llaga, ni accidentes.

La compueſta, es quando ay llaga, dolor, inflamacion, mortificacion, y ſemejantes.

Las ſeñales ſon, desigualdad, igualdad, dolor, y ſonido.

Co-

Como se cura la fractura?

Con quatro intenciones; que son, reducir el huesso à su lugar, conservarle en su sitio conveniente, defender la parte de accidentes, y confortar el huesso, procurando engendrar el poro sarcoides.

La primera se cumple, con que dos ministros tengan el miembro, el vno de la parte superior, y el otro de la inferior, y vayan tirando, hasta que el huesso buelva à su lugar, y el Cirujano en medio componiendolo.

La segunda intencion, que es conservarle en su sitio natural, se haze con las cataplasmas de claras de huevos, batidas con azeyte rosado, y de arrayan, y con los polvos restrictivos, aviendo primero preparado dichas cataplasmas, con vinagre aguado, y despues se pondràn sus cartones, tablillas, ò caxa, y su ligadura comprehensiva; y esta cura se mudarà de quatro à quatro dias, y se observarà hasta el octavo; y despues se harà otra cataplasma de harina de habas seis onças, almaciga, alquitira, goma arabiga, de cada cosa vna onça; lo qual se mezclarà con

cla-

claras de huevos, hasta el dezimo sexto dia; y despues se harà otra de almaciga, incienso, carne momia, de cada cosa media onça, boloarmenico vna onça, harina de alolvas dos onças, cera vna onça, resina onça y media, de azeite lo que baste; y despues de hecho, se vsarà de dos à dos dias, y se continuarà hasta los veinte y ocho, ò treinta dias; y despues se vsarà de esta bizma, termentina comun dos onças, sangre de drago, incienso, almaciga, carne momia, de cada cosa vna dragma, hagase emplasto, y dèl se vse.

La tercera intencion, que es defender la parte de accidentes, se considerarà, si es dolor, flemon, fluxo de sangre, ò otro qualquiera, y como tal se curarà; con advertencia, que si es grande, se mirarà primero à èl, que à la fractura.

La quarta intencion se consigue, con poner las cataplasmas, y emplastos dichos, y con dar à los enfermos alimentos, que engendren buen poro, y firme; como son, los pies, y manos de carnero, arroz, y semejantes.

En

En quanto tiempo ſe engendra el poro ſarcoides?

En las claviculas, como platos, en los hueſſos de las manos, en la choquezuela, en los hueſſos del talon, pie, y dedos, en veinte y quatro dias; en las narizes, y quixadas, en veinte; en el hueſſo externon, y en los hueſſos ileos veinte y ſeis; en las bertebras del eſpinazo, en las coſtillas, y en el hueſſo ſacro en treinta; en el hueſſo pubis, en el vlna, y radio, en treinta y quatro; en el hueſſo adjutorio, tibia, y furia, en quarenta, y en el femur cincuenta.

Como ſe ha de curar la fractura, que ſe compuſo mal, ò que por culpa del paciente ſe deſcompuſo?

Lo primero, vn baño de malvas, malvabiſcos, higos, ſimiente de lino, alolvas, hiſopo humedo, y mançanilla, de cada coſa dos puños; vna cabeça de carnero, por deſoliar, y dos, ò tres manos, todo cozido en quatro azumbres de agua, haſta que mengue la tercera parte, y ſin colarlo ſe dèn baños; ſi es la fractura

de

de seis meses, se daràn doze dias, y lo propio se obscervarà con la vntura que dirè abaxo; que es como se sigue. Emplasto, zacarias, enjundia de gallina, de capon, de anade, vnguento aragon, y marciaton; de cada cosa media onça; de azeyte de almendras dulces, y de mançanilla, de cada cosa vna onça, cera la que baste para que se haga vnguento; y despues de reducido el huesso à su lugar, se curarà como queda dicho en la cura de las fracturas.

Si el poro queda guesso, se pondrà encima vna planchuela de plomo, agujereada, que aya estado en agua luminosa; la qual se procurarà apretar con su ligadura; y sino basta, se pondrà vn emplasto de ranas, y meliloto con polvos de azufre.

TRATADO DE DISLOCACIONES.

Què es dislocacion?

Es quando el huesso se aparta de su natu-

tural sitio;la qual se conoce por las señales; que son,la mala figura, falta de movimiento,y en el dolor continuo ; ay dos diferencias,vna parcial, y otra total.

Quantas son las causas?

Tres,internas,externas,ò procatarticas; como golpe , ò caida ; otras internas , por aver fluido à las articulaciones humores gruessos,crassos,viciados,y lentos; los quales relaxan los tendones, y ligamentos.

La tercera es , por defecto de la naturaleza,y de la virtud formatrice,por no aver bastante cabidad en los huessos para que otros entren:de estas dislocaciones , la que mejor se cura , es la que viene por causa externa,y despues la de interna;y la peor la que viene de nazimiento.

Como se curan las dislocaciones?

Supuestas las evaquaciones vniversales, y modo de vida , con quatro intenciones, segun se dixo en las fracturas.

Quantas cosas impiden la reduccion en las dislocaciones?

Quatro; la primera, quando se empeçare à mortificar; la segunda, quando junto con la dislocacion, ay llaga considerable.

La tercera, quando junto con la dislocacion ay fractura.

La quarta, quando ay notable inflamacion, ò tumor, ò aya dias que sucediò la tal dislocacion.

Y si sucediere en vn miembro aver dos dislocaciones; se ha de reducir primero la de la parte alta, y despues la baxa.

Como se conoce que està reducida la dislocacion?

En la buena figura de la parte, en el movimiento, y en que el dolor es mucho menos, que antes que se reduxera.

A quantas partes se dislocan los huessos?

La mandibula, y codo à 2. el ombro, rodilla, y talon à 3. la cabeça, espinazo, muñeca, femur, y dedos à 4.

TRA-

TRATADO DE MEDI-cinas.

Què es antidotario?

Ab anti,quod es contra,& dosis,quæ est datio,que es lo mismo,que dezir libro , en el qual se tratan,y explican los antidotos, y remedios buenos , y aprobados por Galeno,y otros Autores.

Què es medicamento?

Es aquel que tomado por la boca , ò aplicado à las partes de afuera , altèra nuestra naturaleza , y no aprovecha ; y este es simple,ò compuesto.

Simple,es aquel que no es compuesto.

Compuesto , es aquel que se compone de los simples.

Medicamento de qualidad oculta , es aquel que obra con qualidad oculta , y de estos ay muchas diferencias.

Medicamento de qualidad manifiesta, es

es aquel que obra con qualidad manifiesta; y destos, vnos ay repercusivos, otros resolutivos; otros mundificantes, y semejantes.

Què es grado en medicina?

Es vn excesso de calor, frialdad, humedad, ò sequedad.

Què es remedio?

Es aquel, que aplicado al cuerpo humano aprovecha alterando.

Què es medicina repercusiva?

Es aquella, que se opone à la fluxion; destos ay tres diferencias: frios, y secos, que son los proprios repercusivos, frios, y humedos; que son los largos: y otros calientes, y secos, con estiticidad.

Los proprios, son.

El poligonio, las rosas balaustias, las azederas, el azeyte rosado, onfancino, todos los çumos de las frutas verdes, y semejantes.

Los largos, son?

La lechuga, su çumo, la siempre viva, las verdolagas, el agua fria, la calabaza, y semejantes.

Los calientes, y secos, son:

La canela, la espica, el azibar, el azafran, la mirra, los ajenjos, y semejantes.

Como obran los frios, y secos?

Con la frialdad repercutiendo, y con la sequedad apretando los poros, confortando la parte para que no se reciba mas.

Como obran los frios, y humedos?

Con la frialdad repercutiendo, y con la humedad acompañan à la frialdad.

Como obran los calientes, y secos?

Reduciendo la parte al proprio temperamento que antes tenia, para que la facultad expulsiva los retroceda à la parte intrinseca.

Què es medicamento resolutivo?

Es aquel, que siendo caliente, y seco, y de substancia sutil, evaqua el humor insensiblemente. Estos son en tres maneras diferenciados, por el mayor, ò menor calor. A las primeras llamamos areoticas, ò rarefacientes, y son las mas templadas; como la mançanilla, coronilla de Rey, en-

jun-

jundia de gallina, y ſemejantes.

A las ſegundas llamamos anotomicas. por ſer de mas potencia que las primeras; como ſon, la centaura, la genciana, el azeyte rancio, el hiſopo, y ſemejantes.

Las terceras ſon de mas potencia, y virtud, que las ſegundas, que caſi llegan à las veſicatorias; como ſon, moſtaza, nitro, ajos, cebollas, y el de toro, y ſemejantes.

Como obran los reſolutivos?

Con el calor abriendo los poros, y con la ſequedad deſecando, y con la abſtricion confortando.

Què es medicamento atractivo?

Es aquel, que ſiendo caliente, y de partes ſutiles, atrae los humores del centro à la circunferencia; de eſtos ay tres diferencias, vnos de qualidad oculta, otros de manifieſta, y otros que atraen, por razon de mucha acrimonia.

Los de qualidad manifieſta, ſon.

El laudano, ſagapeno, galvano, apoponaco, y trementina.

Los

Los de qualidad oculta, ſon.

La çarça, el palo ſanto, la china, y mercurio.

Los que tienen acrimonia, ſon.

Los ajos, cebollas, moſtaza, y cantaridas.

Què es medicamento emoliente?

Es aquel, que ſiendo caliente, y ſeco, y con alguna ſubſtantia emplaſtica, ablanda, y molifica los humores condenſados; eſtos ſon diferenciados, por mayor, ò menor calor; eſtos ſon, el vnto de puerco, y todas las enjundias, el amoniaco, bedelio, galbano, y ſebo de Toro.

Què es medicamento ſupurante?

Es aquel, que ſiendo caliente, y humedo, y de ſuſtantia empla ſtica, convierte el humor en pus, ò materia.

Como obran?

Con el calor y humedad conſerva el de la parte, y con la ſubſtancia emplaſtica cierra los poros, para que no ſe evaque dicho calor natural.

Eſ-

Estos son, las malvas, alolvas, linaza, higos, manteca de puerco, yemas de huevo, y otros semejantes.

En què se diferencian los digestivos, de los supurantes?

En que los digestivos son mas secos, y obran mas con la calidad, que con la cantidad, y los supurantes al contrario.

Quales son los digestivos?

El vnguento amarillo, la trementina, las yemas de huevo, el azeyte rosado, y azafrã.

Què es medicamento mundificante?

Es aquel, que siendo caliente, y seco, y abstergente, limpia el excremento crasso de la vlcera; estos son, el agua miel, la miel rosada, el mundificativo de apio, el vnguento rubio, apostolorum, egipciaco, polvos de juanes, y semejantes.

Què es medicamento encarnante?

Es aquel, que siendo sarcotico, con su se-

quedad en primer grado consume los dos excrementos, crasso, y tenue, para que naturaleza, mediante la facultad, generatrice, engendren la carne; estos son, el inciensо, la mirra, sarcacola, y la aristoloquia, redonda, y larga.

Què es medicamento cicatrizante?

Es aquel, que siendo terreno, desecante, y abstergente, de la carne resicada haze callo, ò cicatriz, y ay tres diferencias; vnas frias, y secas, sin estiticidad; como son los vnguentos minerales; otras frias, y secas con estiticidad; como son agallas, balaustias, cascaras de granada, y de arrayan; y otras calientes, y secas, con estiticidad, y corrupcion; como son, la caparrosa, alumbre, y cardenillo.

Què es medicamento caustico?

Es aquel, que siendo caliente, y seco en el quarto grado, quema el cuero, carne, y otras cosas; estos son los trociscos de andronis, los de minio, los polvos de alumbre, los de juanes, y el soliman.

Què

Què es cauterio?

Es obra manual, hecha en el cuerpo humano, con instrumento caustico, para algun fin, y vso necessario à la vida humana.

Què es medicina corrosiva?

Es aquella, que siendo caliente, y seca en el quarto grado, consume la carne, y sustancia de nuestro cuerpo, deshaziendola, y derritiendola; estos son, los polvos de afodrilos, de ermodatiles, de sabina, de alumbre, caparrosa, cardenillo, y cobre.

Què es medicina putrefaciente?

Es aquella, que siendo mas caliente, y de partes mas gruessas que la corrosiva, corrompe las partes do les ponemos, sin hazer escara; por lo qual causan fetor, y corrupcion; estos son, el arsenico, oro pimente, caparrosa, y legia fuerte.

Què es medicamento anodino?

Es aquel, que siendo calienre en el primer grado, y de partes sutiles, quita la al-

teracion, y ſentimiento de la parte enferma; eſtos ſon, el azeyte comun, la enjundia de gallina, de anſaron, y el tuetano de ternera; y ſi no baſtan, ſe vſarà de todos los reſolutivos; y por vltimo, ſi el dolor fuere inſufrible, ſe vſarà de los eſtupefacientes; como ſon, el azeyte de adormideras, el filonio perſico, el Romano, la mandragora, y cicuta; eſtos eſtupefacientes dichos, quitan el dolor, por tres cauſas. La primera, porque privan en alguna manera, la parte del ſentimiento que tiene. La ſegunda, porque los humores que cauſan los grandes dolores, ſon muy calientes, y colericos; y los narcoticos, como ſon tan frios, mitigan aquel calor. La tercera, porque los humores que cauſan eſtos grandes dolores, ſon muy tenuos, y ligeros, y tienen partes acres, y mordazes, y dichos medicamentos encraſſan el humor, y quitan el acrimonia dèl.

Què es medicamento confortante?

Es aquel, que ſiendo de calor templado, ſeco, y abſtergente, corrobora el calor natural de la parte; eſtos ſon, el vino, las ro-

ſas

ſas ſecas, eſquinanto, mançanilla, coronilla de Rey, y todas las coſas aromaticas.

En què ſe diferencian los repercuſivos de los defenſivos?

En el modo de aplicarlos, porque los repercuſivos ſe ponen en la parte que padece; y los defenſivos en la circunferencia.

En què ſe diferencian los emolientes de los madurativos?

En que los emolientes ſon mas ſecos, que los ſupurantes, y conſumen la humedad de la parte, y los ſupurantes la conſervan, y ſon mas emplaſticos, y obran mas con la cantidad, que con la calidad, y en los emolientes es al contrario.

TRA-

TRATADO DE PVRGAS, y xarabes.

Aunque es verdad, que el jaropear, y purgar pertenecen al Medico, y no al Cirujano; pero porque ay muchos Lugares donde no se halla, serà bueno que el Cirujano tenga medianas noticias, para que no cometan tantos absurdos, como cada dia estàn cometiendo, dando xarabes, y purgas muy contrarias de las que piden los achaques.

Xarabes, y Aguas, que preparan flema.

Xarabes.	*Aguas.*
Azederas.	Hinojo.
De dos raizes.	Apio.
De cinco raizes.	Yerva buena.
De yerva buena.	Poleo.
Oximiel simple.	Salvia.
Oximiel cõpuesto.	Oregano.

Oxi-

Oximiel ſquilitivo.	Eſcorçonera.
Rodomel.	Eſparraguera.
Eſcorçonera.	Peonia.
Cantueſſo.	Peregil.

Xarabes que preparan humor melancolico.

Xarabes.	*Aguas.*
Borraxas.	Meliſa.
Fumaria.	Borraxas.
Oximiel ſimple.	Bugloſa.
Bugloſa.	Fumaria.
Biſantino.	Lupulos.
Epitimo.	Abſintio.
De pomis regis.	Culantrillo.
Saporis.	Mayorana.
Capil. Veneris.	

Xarabes que preparan colera.

Xarabes.	*Aguas.*
Violado.	Endibia.
Roſado.	Acetoſa.
De roſas ſecas.	Violetas.
Chicoria.	Llanten.

Ver-

Agraz.	Verdolagas.
Granadas.	Chicorias.
Acedo de cidras.	Agraz.
Limones.	Buglosa.
Acetose.	Nenufar.
Oxisacro.	Cevada.

CONFECCIONES QVE purgan todos los humores.

Confeccion amec.

Purga la melancolìa, y la colera flava, y los humores gruessos; el dosis es, vna dragma, ò seis dragmas.

Letuario rosado de Mesue.

Purga humores colericos, y en passiones de cabeça, causados de dichos humores, vna dragma, ò seis dragmas.

Confeccion diafenicon.

Vale passiones del vientre, como coli-

ca;el dosis es,de vna dragma à seis.

Electuario indo,mayor, y menor.

Purga los humores flematicos, y ventosos;el dosis es,de vna dragma à cinco.

Confeccion diasene.

Vale para las passiones melancolicas, como quartanas, y opilaciones del bazo ; el dosis es,de vna dragma à seis dragmas.

Electuario diacartamo.

Purga en passiones de junturas, gota, y lamparones ; el dosis es, de vna dragma à quatro dragmas.

Electuario diaprunis solutivo.

Evaqua colera, y templa la intemperie caliente del coraçon,y higado ; y assi conviene en declinacion de calenturas; el dosis es,de vna dragma à seis dragmas.

Electuario diaprunis no solutivo.

Vale en calenturas agudas, como tercianas continuas, frenesi, y causon, puedese dar en apoplexia, esquinencia, y epilesia

ſia arrebatada, el doſis es de vna dragma à ſeis dragmas.

Confeccion diacatalicon.

Eſta confeccion ſe vſarà en qualquie achaque; con advertencia, que ſi ſe ha de evaquar colera, ſe mezcla con el ruibarbo; y ſi melancolia, con decoccion de ſen, y epitimo, y ſemejantes; y ſi flema turbit, y ſi ventoſidad anis, el doſis es, de vna dragma à ſeis dragmas.

Pildoras que purgan todos los humores.

Agregativas.

Eſtas pildoras purgan todos los humores, principalmente la colera en paſsiones de cabeça, higado, y eſtomago, el doſis es, deſde vna dragma haſta quatro eſcrupulos.

De Ruibarbo.

Purgan tan ſolamente la colera, el doſis es, deſde dos eſcrupulos haſta quatro.

Fetidas maiores.

Purgan de lo longinquo los humores grueſſos, craſſos, viciados, y en paſsiones de

de nerbios; el dosis es, de media dragma hasta quatro escrupulos.

De agarico.

Purgan el humor pituitoso contenido en el pecho, y en passiones de cabeça, procedidas por dichos humores; el dosis es, media dragma, hasta vna dragma.

De luce mayores.

Purgan los humores de los ojos, y celebro; el dosis es, desde dos escrupulos hasta quatro escrupulos.

De luce menores.

Tienen la misma virtud; pero obran con mas fuerça; el dosis es, desde media dragma, hasta vna dragma.

Indas.

Evaquan humor melancolico, valen en todos los afectos que se hazen de melancolia; el dosis es, media dragma, hasta quatro escrupulos.

Stomaticales.

Estas son para retener el alimento, las quales se han de tomar antes de comer,

ma-

mayormente en los que no detienen la comida;el dosis es,de vna dragma à dos.

Alefanginas.

Purgan humores gruessos, confortan el celebro, estomago, y abren el apetito; el dosis es,de dos escrupulos à quatro.

Cochias.

Evaquan humores crassos,y distantes,como en dolores de cabeça, y tambien valen en perlesia; el dosis es, de dos escrupulos à quatro.

De fumaria.

Purgan humores agudos,colericos,y flema salada,sarna, porque el çumo de fumaria tiene virtud de purgar estos humores por la orina;el dosis es,de dos escrupulos à vna dragma.

Las de asaxeret.

Evaquan humores viliosos contenidos en las venas,y los excrementos putridos del estomago, en tiempo de peste, son famosas para preservar,purga la cabeça; el dosis es, de media dragma à vna.

Aureas.

Eſtas purgan la cabeça, y aumentan la viſta; el doſis es, de vna dragma à quarro eſcrupulos.

Las de gota.

Valen en podagra, en chiragra, y en todas las articulaciones; el doſis es, quatro eſcrupulos.

Maſtichinas.

Purgan colera, y pituita ſutil; el doſis es, de dos eſcrupulos à quatro.

Sinequibus.

Valen en paſsiones de los ojos, otalmias, cataratas, en dolores de oìdos, y tercianas notas, purgando humor flematico, y colerico; el doſis es, de vna dragma à quatro eſcrupulos.

Las de ermodatiles mayores.

Valen para gota, evaquando los humores frios; el doſis es, de media dragma à quatro eſcrupulos.

Las

Las de geramagna Galeni.

Valen para paſsiones de cabeça, eſtomago,higado,y para las articulaciones, el doſis es,de dos eſcrupulos à vna dragma.

De lapis lazuli.

Vſanſe en mania, porque purgan humor melancolico,el doſis es,vna dragma.

Medicamentos ſimples, que purgan colera.

Mirabolanos cetrinos, la cantidad que ſe dà es, de vna dragma à quatro eſcrupulos.

Ruibarbo, la cantidad que ſe dà es,de media dragma à dos.

Eſcamonia, diagridio, el doſis es, deſde tres granos à quatro eſcrupulos.

Aloes,tamarindos,de vna dragma à quatro eſcrupulos.

Cañafiſtola,manà, el doſis es, de vna onça à dos.

Compueſtos que purgan colera.

Xarabe roſado de nueve infuſiones, el doſis es, de dos onças à quatro.

Elevatorio de zumo de roſas, el doſis es, de vna dragma à ſeis.

Pildoras agregativas, el doſis es, de media dragma à quatro eſcrupulos.

Pildoras cochias Gal. el doſis es de vna dragma à quatro eſcrupulos.

Pildoras, ruibarbo, el doſis es, de vna dragma à quatro eſcrupulos.

Pildoras de gera ſimp. el doſis es de vn eſcrupulo à quatro.

Polvos de gera 3. Gal. el doſis es, de vna dragma à cinco.

Conf. diaprunis ſolutivi, de vna dragma à ſeis.

Conf. diacatalicon, el doſis es de vna dragma à ſeis.

Conf. amec. el doſis es de vna dragma à ſeis.

Simples que purgan flema.

Agarico, turbi, el doſis es de vna dragma à dos.

Mirabolanos, el dosis es, de vna dragma à tres.

Compuestos que purgan flema.

Electuario, diacartamo, conf. diaph. el dosis es, de vna dragma à seis.

Electuario indo, mayor, y menor, el dosis es, de media dragma à cinco.

Pildoras agregatinas; el dosis es, de vn escrupulo à quatro.

Pildoras de agarico; el dosis es, de vn escrupulo à quatro.

Pildoras cochias, rabarbari; el dosis es, de vn escrupulo à quatro.

Pildoras cochias, de media dragma à vna.

Simples que purgan melancolia.

Mirabolanos, indicos; el dosis es, de vna dragma à tres.

Eleboro nego; el dosis es, de vn escrupulo à quatro.

Hojas de sen en infusion; el dosis es, de media dragma à vna.

Suero de cabras; el dosis es, de vna onça à seis.

Com-

Compueſtos que purgan melancolìa.

Conf. amec. conf.diaſen. el doſis es, de vna dragma à ſeis.

Pildoras agregativas , y de fumaria ; el doſis es,de dos eſcrupulos à quatro.

Pildoras de lapis lazuli , y de lumen, el doſis es,de dos eſcrupulos à quatro.

Medicamentos que evaquan el ſuero de la ſangre.

Mirabolanos , quebulos , embilicos, y belerios , el doſis es, de dos dragmas à quatro.

Xarave alex. ex 9. inf. el doſis es, de dos onças à quatro.

Tamarindos , el doſis es ; de vna onça à dos.

Cañafiſtola, el doſis es , de vna onça à dos.

De todos eſtos medicamentos , ſe Pueden ordenar purgas para qualquiera enfermedad ; y para que los Cirujanos que ſe governaren por lo dicho , no aleguen ignorancia.

CAPITVLO I.

Tratado de morbo Galico.

POrque la enfermedad del morbo galico, es tan comun en eſtos tiempos; tanto, que algunos Autores la quiſieron poner entre las epidemias, y en realidad de verdad no lo es; y es la razon, que no tiene dependencia de cauſa comun; como es, el ayre corrompido en ſubſtancia, ò mixto, con ſeminarios de contagio, como ſe vè en las peſtes, y en epidemias ſin peſtes; que ſon, quando muchos en vn meſmo tiempo padecen vn miſmo genero de enfermedad: y de eſtos ſanan, y ſe libran los mas; pero ſi ſon los mas los que mueren, es la conſtitucion, que la tal epidemial conſtituye en peſte, ò peſtilente; y aſsi dezimos, que el morbo galico, no es enfermedad epidemial, ni peſte, ò peſtilente, por no tener dependencia de cauſa comun, que es el ayre, ſino comun, por tenerla muchos, comunicandoſe de

vnos à otros, por contacto, como en su causa dirèmos; y por serlo tanto me obligo à hazer este tratado, explicando su essencia, causas, señales, pronosticos, y curacion, con la brevedad prometida.

Morbo galico, bubas, ò mal francès, que todo es vno; es vna enfermedad, que con toda substancia inficiona el higado, y humores que en èl se engendran; esta es su propia difinicion, pues consta de genero, y diferencia; el genero es enfermedad, pues en esto conviene con otras muchas enfermedades: como calenturas, dolores de costado, &c. Las demàs partes, son diferencias, que distinguen el morbo galico; de las demàs enfermedades que nos dañan, con calidades manifiestas; como son, las destemplanças, asi-nudas, como con materia las llagas, vlceras, y semejantes; porque estas nos dañan, con calidades manifiestas, de calor, frialdad, humedad, ò sequedad: pero el morbo galico, daña nuestras acciones, con vna calidad oculta, maligna, y venenosa, que llamamos à toda substancia. La segunda diferencia, es, que inficiona el higado, y humores; en esta se distingue de las

demàs enfermedades, que con calidad oculta, y à toda ſubſtancia nos inficionan; como la peſte, y peſtilentes, los lamparones, la ſarna, vlceras, cacoetes, y diſipuloticas; porque aunque es verdad, que eſtas, y otras enfermedades nos vician, y inficionan à toda ſubſtancia, y con calidad oculta, pero diſtingueſe cada vna dellas entre ſi; y con el morbo galico, en tener tal modo de ſubſtancia diferente vna de otra, y aſsi diferente modo de ſubſtancia tienen las peſtilentes, y malignas, que los lamparones; y los lamparones, que la ſarna; y la ſarna, que las diſipuloticas, y cacoetes; y las cacoetes, que lo galico, como queda dicho en las vlceras cacoetes, y diſipuloticas; y es la razon, que aunque la peſte que tiene ſu aſsiento en el coraçon ſe comunique al higado, no por eſſo ſerà galico; y aunque lo galico ſe comunique al coraçon, no ſerà maligno, ni peſtilente; y de la miſma manera, aunque la cacoete, y diſipulotica ſe comuniquen al higado, y coraçon, no ſerà galico, ni peſtilente, por tener cada vno ſu diferente modo de oculto, que es la razon conſtitutiva, que la conſtituye en tal peſtilen-

te

te galico, cacoete, y ſemejantes; y à eſta duda, de que por eſta maligna calidad galica, ſiendo venenoſa, no inficiona el coraçon, como las peſtilentes malignas, ni otras peſtes particulares, como las cacoetes, diſipuloticas, ſarna, lamparones, y ſemejantes; ſino que mira al higado, y le inficiona à toda ſubſtancia; ſe reſponde, que aſsi como lo oculto, y venenoſo, ò peſtilente con particular familiaridad, y analogia, mira al coraçon, y la ſarna al cutis, y las cacoetes à la meſma parte, y lo diſipulotico à lo antecedente; de la meſma manera lo galico, con ſu venenoſa, y oculta calidad mira al higado, y humores, por tener con èl la antipatìa que las demàs enfermedades dichas, con ſus miembros particulares.

Declarada la eſſencia de la enfermedad, ſe deve, ſegun buena doctrina, tratar de ſus cauſas: las quales ſe reducen à dos, externas, y internas; las externas ſon las que vienen de afuera de nueſtro cuerpo, como el contacto de perſona tocada de la meſma enfermedad, ſu reſpiracion, ropa, y beber en taza que bebiò.

Porque eſtas cauſas ſe comunican de la per-

persona que està tocada à la que no lo està, en vn vapor, ò exalacion, que resulta y sale de la tal persona, en que và sujetado el veneno, y maligna calidad oculta, que vicia, è inficiona à la persona à quien se le comunica, è inficiona, primero el cutis, y venas menores; y passando à las medianas, y mayores, hasta inficionar el higado en toda substancia, con esta venenosa, y oculta qualidad, que es en quien consiste la essencia costituida de lo galico.

Las causas internas, se dividen en dos; en antecedentes, y en conjuntas; las antecedentes, son los humores viciados, y contagiosos en las venas, como arriba queda referido.

Las causas conjuntas, son estos mesmos humores allegados, y extrabassados en el higado, y otras partes conjuntas con la enfermedad.

Advirtiendo, que aunque esta enfermedad, por la mayor parte viene de contacto de persona inficionada; pero muchas vezes puede venir de vna intensa, y profunda malicia, y corrupcion de los humores, de quien resulta esta oculta, y ve-

venenosa qualidad en el higado, y humores: y costituir este efecto galico, pues dèl resultan los accidentes dichos, sin aver tenido contacto, ni ser de las causas externas, que difinimos, ni mamada en la leche, ni heredada, y semejantes. Tambien afirman algunos Autores, que puede venir esta enfermedad por influencia de Planetas; pero esto importa poco para su curacion, pues siendo galico, y teniendo las señales de tal, por tal, y como à tal se ha de curar.

Cosa es sentada en medicina, que para curar bien vna enfermedad, es necessario que sea primero conocida; y esto se alcança por las señales, porque si no se conoce, mal se podrà deliberar el remedio, y muybien, si primero se conoce; y como las enfermedades tengan todos sus señales, ya que no patonomonicas, à lo menos demostrativas, que dàn à conocer la essencia, y la naturaleza de la enfermedad; y destas, y de sus circunstancias se sacan las señales, y pronosticos que nos enseñan à juzgar, si la tal enfermedad serà breve, ò larga, segura, ò peligrosa, de vida, ò de muerte: y como las señales de lo ga-

li-

lico ſean tantas, por la variedad de mas, ò menos, complicado de complexiones, y de ſugetos diferentes, en edad, tiempo, y region, y diferencia de humores en que ſe ſugetan: aſsi es meneſter eſtar muy en las ſeñales, aſsi para el conocimiento de la enfermedad, como para ſeguir el modo curativo que le convenga.

Eſtas ſeñales ſon en tres maneras; vnas ſeñalan, quando vna perſona eſtà tocada, y tiene diſpoſicion galica; pero no lo eſtà, por no eſtar tocado el higado; eſtos ſon, vn mal color, vna mala laſitud, y canſancio en todo el cuerpo; vnas purgaciones, à quien nombramos gonorreas galicas, almorranas rebeldes, vlceras, y purgaciones en el prepucio, ò incordios rebeldes, y contumazes; todos eſtos reſultan de los humores que eſtan en las venas viciados, aunque no ayan llegado à viciar al higado, y naturaleza ofendida de ſu malicia, pretende expelerlos à las partes de afuera; y aſsi ſi acudẽ à los emũtorios de las ingles, hazen incordios; ſi à la via de la orina, vlceras, de quien procede la materia de la purgacion; y ſi al cutis, mal color; ſi à las emorroides, haze al-

almorranas, estas son las señales de la disposicion galica: otras ay, que enseñan quando el higado està viciado, que son, el aparecer granos, y pustulas en la cabeça, cara, barba, y por todo el cuerpo vnos dolores graves, ya de cabeça, ya de braços, ò piernas, que afligen mas de noche, que de dia; ay vna calenturilla lenta, q̃ por maravilla se corrige, hasta corregir lo galico; y si con esta se descuidan, muchas vezes passa en hetica, ay vlceras en la garganta, narizes, y partes baxas, que son blandas, y carnosas; todos estos accidentes proceden de estar el higado infecto, y engendrar todos los humores con la misma infeccion; y assi acudiendo à las partes de nuestro cuerpo se vicia la nutricion, y les comunica el contagio; y como los humores no se asimilen, todo se convierte en excrementos, y de estos se causan los granos, y pustulas dichas; y de los vapores que se levantan, y van al coraçon, se origina la calentura: ay otras señales que nos muestran, quando lo galico està confirmado, quando lo oculto, y maligno està comunicado; no solamente à las partes carnosas, como el higado,

y

y demàs, ſino que tambien eſtàn viciadas las duras, y eſpermaticas, como nervios, venas, hueſſos,&c.

Entonces los dolores ſon vehementiſsimos; ay gomas talparias, y corrupciones de hueſſos, que ſon las ſeñales de lo galico confirmado. Ay otras ſeñales, fuera de las dichas, que mueſtran, è indican, quando alguna perſona tiene bubas ocultas; pues ſin tener alguna ſeñal de las arriba dichas, puede eſtar galico; eſtas ſeñales ſon, quando alguna perſona tiene alguna enfermedad, ò enfermedades rebeldes, y contumazes à la curacion; que curandoſe bien, y metodicamente, con remedios de qualidades manifieſtas; no ſe rinde, ni corrige; y ſi alguna vez ſe corrige, buelve luego con mucha facilidad; y teniendo noticia, que la tal perſona ha tenido mocedades, y no ha vivido tan caſtamente como conviene; y que ha tratado con perſonas ſoſpechoſas de la enfermedad galica; eſta tal bien ſe puede confirmar por galica, y confirmar por tal de las ſeñales arriba dichas, que ſon los demoſtrativos, eſtando muy

Pronoſtico. bien en ellos, facilmente ſe ſa-

ſacaràn los pronoſticos de eſta enfermedad; pues mas facilmente ſe curarà, el que no tiene mas de vna diſpoſicion galica, que el q̃ eſtà galico, y eſte mas bien que el que eſtà confirmado, y el ſanguineo colerico, y mozo; aunque es verdad, que eſtà mas diſpueſto para recibir eſta enfermedad, con mas facilidad ſe curarà que el viejo flematico, ò melancolico; porque eſtos, aunque no eſtàn tan diſpueſtos para recibirla, deſpues de recibida, con mas dificultad ſe corregiràn.

CAPITVLO II.

De la curacion.

Sabida la eſſencia, cauſa, ſeñales, y pronoſticos; ſigueſe tratar de ſu curacion, la qual tiene quatro intenciones; la primera ordenar el modo de vida, y en eſta ſe mira que el ayre ſea templado; porque el caliente adelgaza, y enciende los humores, y es cauſa de calenturas, y otros muchos accidentes; y el frio los congela, y encraſſa, de que con dificultad ſean dige-

ge-

geridos; y afsi fe elige para fu curacion, los dos tiempos de Primavera, y Otoño, no aviendo vrgencia; porque en tal cafo, el Medico, y Cirujano, eftà obligado à alterar el aire del apofento, y reducirlo à efta mediocridad, y templança.

La comida ha de fer de lindo alimento, y que fe altere con facilidad, variandola conforme à la edad, complexion, calentura, y otros accidentes del enfermo, y conforme à efto ferà mas fria; los alimentos mas buenos fon, pollos, pollas, gallinas, carnero, cabrito, y ternera, todo affado, fi fer puede, ò conforme à la necefsidad; las hortalizas que fe pueden comer, fon borrajas, efcarolas, lechugas, &c. la bebida ferà el agua fimple de zarça, ò de palo fanto, quitando el vino, fi no lo pide la necefsidad, la flaqueza, ò las crudezas del eftomago.

El fueño, y exercicio fean moderados, la evaquacion del vientre, ha de ir muy continua; y fi no fuere fuficiente, fe acude con clifteles, ò con calillas, conforme al tiempo, y complexion, y fegun efto feràn mas frias, ò calientes.

La fegunda intencion es, quitar los humo-

mores antecedentes; esto se haze con sangrias, purgas; las sangrias, seràn en el principio que se entiende, por todo el tiempo de crudeza; y se harà tantas vezes, quantas la enfermedad pidiere, y las fuerças alcançaren, ò consintieren; la purga es muy necessaria en esta enfermedad, por la grande corruptela, y cacoquimia que ay en los humores, y assi se purgarà todas las vezes necessarias, hasta evaquar toda la corruptela, mirando siempre el humor pecante; y si fuere colerico, se daràn los xaraves, y purga que miren al tal humor, y en los demàs, &c. considerando siempre lo venenoso, y oculto en xaraves, y purgas.

La tercera intencion, que es quitar la causa conjunta, que son los dichos humores viciados, que estàn en las partes ofendidas, y corregir lo venenoso, y oculto en las partes vivientes. Estos dos efectos hazen con violencia, la china, la zarça, palo santo, y azogue, que son alesifarmaços, que ha mostrado la experiencia, por vn modo de curar, que llaman los Medicos anologismos; de manera, que evaqua los humores contenidos en la parte, no

de

de per ſe, porque no tienen facultad purgativa, ſino ex per accidens, cindiendo, y adelgazando, y diſponiendo los humores, para que aſsi diſpueſtos, la facultad expultris los expela, por la region mas cõveniente; y aſsi los expele por ſudor, por la boca, por camaras, por la orina, y ſemejantes, y juntamente con eſta accion de diſponer los humores, altera, y corrige lo oculto, y venenoſo en las partes vivientes; advirtiendo, que eſtos quatro medicamentos, de zarça china, palo ſanto, y azogue, ſe aplican en diferentes modos, y cantidades, dando à cada grado de galico lo que pide ſu receſſo; y juntamente atendiendo à lo manifieſto, que con lo galico ſe complica; porque diferentemente ſe ha de dar al colerico, que al flematico, y al que tiene calentura, que al que no la tiene; y aſsi mirando à lo oculto, y galico, juntamente con lo manifieſto, caliente, frio, humedo, ò ſeco, ſe ordenarà qualquiera de los quatro arriba dichos; porque no ay medicamento que pueda venir bien à todas complexiones, edades, y tiempos.

CAPITVLO III.

De la vlcera cacoete.

Vlcera cacoete, y disipulota, son aquellas, que son dificultosas en su curacion, con distincion, que si el daño proviene de causa antecedente, se dize disipulota; y si està en lo conjunto, se dirà cacoete; esta causa es en dos maneras el daño que tiene, porque, ò es manifiesto, ò oculto; si manifiesto, se llama largo modo, disipulota, y cacoete; y si el daño es oculto, es verdaderamente cacoete, y disipulotica; porque à estas conviene la essencia arriba dicha; en la disipulotica lo manifiesto, ò es plenitud, ò cacoquimia en los humores; lo oculto es vicio à toda substancia, y esta es verdadera disipulota. En la cacoete lo manifiesto, ò es destemplança, caliente, fria, ò callosidad, ò variz; y assi se dirà vlcera con destemplança, callosa, varicosa, ò con corrupcion de huesso; y porque de estas ay hechos capitulos propios, es la razon de no ser pro-

pia-

piamente cacoete: en la que ſe halla propiedad oculta, que otros llaman à tota ſubſtancia, y diferentes de los otros ocultos, que es la que le dà vltimo complemento, y por quien ſe diſtingue de otros muchos ocultos; como ſon, galico, maligno, y peſtilente, &c. porque ſolo conviene en la razon generica de oculta, y ſe diſtinguen en tal modo de oculto; y aſsi aunque lo oculto del morbo galico, eſtè en el coraçon, no ſerà maligno, ni peſtilente; y al contrario, aunque lo maligno, y peſtilente eſtè en el higado, no ſeràn galicos; eſſo ſerà ſi ſe prueba apoſteriori, porque diferentes accidentes traen la caccoete, que lo galico, y lo galico, que la ſarna, y la ſarna que la peſtilencia, y otros; luego ſegun eſto, ſe ſiguen diferentes principios; lo qual no ſucediera, ſi ſolo ſe diſtingieſſen, como algunos quieren, por la ſimpatia particular con las partes à quien miran, que eſto es propiedad dellos, y no eſſencia, como lo galico al higado, lo peſtilente al coraçon, y lo cacoete, y diſipulotico à todos las partes del cuerpo; de donde ſe ſigue, que aunque eſte oculto diſipulotico eſtè

en el higado, no ferà galico; particularmente quando eftè en el bazo, como muchos Autores traen hablando della, y lo oculto galico, aunque eftè en qualquiera parte, no ferà difipulotico, ni cacoete, fino galico.

Conocida la effencia, y caufas de efte afecto, es muy facil dar en el blanco de la curacion; porque fi confifte en manifiefto, fe ha de curar con medicamentos manifieftos; como fi fuere, deftemplança caliente, con medicamentos frios, y al contrario; y fi callofidad, como eftà dicho en fu capitulo; y fi oculto, que es la verdadera cacoete, con ocultos fe ha de curar; y efto conocieron los Antiguos, por experencia facada de vn modo de curar, que llaman los Medicos analogifmos; como fon, çarça, china, palo fanto, y azogue, graduando cada vno, fegun el receffo de lo oculto cacoete, que fe conocerà por fus feñales mayores, ò menores.

Tambien curan eftas vlceras algunos, con defecantes vehementes, que tambien miran à lo oculto, deftruyendo, y confumiendo el fugeto, en quien eftando

oculto. Corregido dicho oculto; aſsi en lo antecedente, como en lo conjunto, ſe cura dicha cacoete,como las otras llagas, pero con mayor deſecacion por razon de la malicia paſſada.

CAPITVLO IV.

De la China.

La raiz de la China, ſe trae de aquella miſma region, y para ſer buena,ha de ſer freſca,peſada, y meloſa, y que tenga vntuoſidad, y al guſto ha de ſer inſipida, y ſerà mala, ſi le faltaren eſtas condiciones.

El vſo mas comũ della es en agua fuerte, y ſimple; la fuerte ſe haze tomando vna onça, ò haſta dos deſta raiz,y cortarla delgadamente, à el tamaño de vn real ſencillo, y echarlas en ſeis libras de agua, en olla vidriada,y eſtarà en infuſion veinte y quatro horas, y luego ponerla à cocer en fuego manſo, haſta que ſe gaſte la mitad,y colarla, y guardarla en parte donde eſtè caliente; porque ſi eſtà fria, ſe co-

rrom-

rrompe,y azeda; de eſta ſe dà por mañana y tarde media libra, abrigando al enfermo, como es coſtumbre, con ropa, ò metiendole en la eſtufilla, que es el mejor modo, con ſu cazoleta de lumbre à los pies, y ſudarà vna hora, ò haſta hora y media, conforme à las fuerças del enfermo.

El agua ſimple deſta,ſe haze con dos,ò tres tajadillas de la miſma china, en vna azumbre de agua, y q́ cueza haſta gaſtar vn quartillo, deſta ſe bebe entre dia, y à ſus comidas;ſuponiendo ſiempre las evaquaciones vniverſales,y modo de vida.

CAPITVLO V.

De la zarçaparrilla.

La zarça parrilla, que es el ſegundo medicamento, que con toda ſu ſubſtancia,cura, y corrige eſta enfermedad; para ſer buena, ha de ſer freſca, ſana, y no corrompida; eſta ſe dà de varias maneras,y lo mas ordinario es en agua fuerte, y ſimple; el agua fuerte ſe haze, toman-

do de la zarça quatro onças, ò seis, conforme la mayor, ò menor necessidad, y cortada menudamente, y quebrantada, y bien labada, y que no tenga tierra, se ponga en tres açumbres de agua, estando en infusion veinte y quatro horas en olla vidriada, pongase à cozer en fuego manso bien tapada, y cueza hasta que gaste las dos açumbres, y colarla en otra basija, y sobre la çarça que quedasse, echen otras tres açumbres, y cueza hasta gastar la quarta parte, y esta es el agua simple que se dà entre dia, y à sus comidas; y de la fuerte se dà vna taça caliente para cada sudor, con su ropa, ò estufilla, como arriba queda dicho.

Tambien la çarçaparrilla se dà en polvos, bien molida, y cernida, tomando vna dragma dellos por mañana, y por tarde, con vn trago de vino, ù de caldo, como mas guste el enfermo.

Y si ay necessidad de corregir, y evaquar humores melancolicos, se dà, mitad de çarça, y sen en polvo, de la misma manera.

Tambien la çarça se dà en xarabes magistrales, y en opiatas que purguen, y corri-

rrijan: y como no ſiempre ha de ſer vno, ſino que ſe han de variar, ſegun la diferencia de humores, y complexion, y fuerças del enfermo; aſsi el docto Medico las ordenarà, tomando razon, y indicacion de todo.

CAPITVLO VI.

Del Palo ſanto.

El Palo ſanto, es el tercer medicamento, que con toda ſu ſubſtancia, cura, y corrige eſta qualidad oculta; eſte ſe dà lo mas ordinario en agua fuerte, y ſimple, hecha de la miſma manera, y con la miſma cantidad que ſe ha dicho en la çarça, y guardando el miſmo orden en los ſudores, de ropa, ò eſtufilla.

Tambien ſe dà el palo ſanto en vino, que llamã vino ſanto; eſte ſe haze de muchas maneras, pero el mas ordinario es eſte: en tres azumbres de vino blanco, y que ſea muy bueno, ſe echarà en infuſion, dos onças de palo ſanto, dos de çarça, dos de ſen, y dos de polipodio, y eſ-

tarà

tarà en efusion tres dias, y de este vino tomarà por mañana y tarde vna taza, guardando el mismo orden, y regimiento que en los sudores arriba dichos; advirtiendo, que este no conviene à los que tienen calentura, ò estàn muy flacos, y estenuados.

Otros hazen este vino santo, echando en tres azumbres de vino, quatro onças del palo, y que estè en infusion veinte y quatro horas, y que cueza luego en fuego manso, hasta gastar la vna azumbre, y luego vsar dèl con el mismo modo arriba dicho: y assi el vno como el otro, hazen maravillosos efectos, dado à quien conviene.

Y assimismo, se dà el agua del palo santo para otras muchas enfermedades; como para asma, y enfermedades del pecho, añadiendole pectorales; y en hidropesias, añadiendole raizes de apio, peregil, agrimonia, doradilla, y otras semejantes; y en dolores de junturas, aunque no procedan de bubas, añadiendose la yerva artetica, y el assaro, y en otras muchas enfermedades, que no digo, por no salir de la doctrina.

CA-

CAPITVLO VII.

Del azogue.

El azogue,argentovivo , y dargirio , ò mercurio,que todo es vno , es el quarto medicamento , que con toda ſubſtancia cura,y corrige el morbo galico;aſsi evaquando los humores cõjuntos en las partes galicadas ex accidente , como corrigiendo la malicia,y venenoſa calidad,que con toda ſubſtancia nos inficiona.

Advirtiendo,que aunque en eſtos quatro ſimples ſe ha dicho , que ay virtud de evaquar los humores galicados,que quedan deſpues de quitados los antecedentes, con ſangria,y purga ; ſe ha de entender,que ellos no tienen virtud , y facultad purgativa; ſino es que atenuando , cindiendo , y adelgazando los humores , los diſpone para que naturaleza,con ſu facultad expulſiva los expela;y aun el azogue, de quien vamos tratando , quiere Iuanes de Vigo,que lo haga repeliendo.

Eſte azogue ſe aplica lo mas ordinario en

en vncion, corregido con ſaliva ò con redano ſin ſal, y mezclado con otros ingredientes, conforme la variedad de los accidentes del enfermo.

Y aſsi, ſi ay dolores, ſe le mezclan anodinos; y ſi ay gomas, y tumores eſcirroſos, ſe le mezclan emolientes, y en la cantidad del azogue, tambien ſe varia, ſegun las fuerças del enfermo, la edad, y complexion, mayor, ò menor malicia; y aſsi no ſe puede dar regla general, para hazer vnguento que venga à todos; y aſsi el buen Medico, y Cirujano ha de quitar, y poner, tomando indicacion de lo arriba dicho.

El mas ordinario vnguento, es el que ſe haze por Fragoſo, y otro que trae Juanes de Vigo; pero eſtos ſolo ſirven de materia para quitar, y poner, conforme lo dicho: y porque en muchos Autores ay gran cantidad de recetas, ſiguiendoles, aunque no en todo, no dexarè de poner algunas, pero no por eſſo ſe dexe de atender à lo arriba dicho.

El modo de dar las vnciones, es, que eſtando el enfermo en la diſpoſicion dicha, ſe tome vna onça, ò onça y media,

dia,ò mas,ò menos,ſegun las fuerças, y el receſſo de la enfermedad ; y acoſtado el enfermo,ſobre la cama del lado derecho, ſe comiençe à vntar,deſde la articulacion del ombro , y omoplato abaxo , haſta la mano;y ſi primero ſe puede fletar la parte que ſe ha de vntar,ſerà mejor;porque hallando los poros abiertos , ſe penetrarâ el vnguento con mas facilidad; luego ſe vnte de la miſma manera todo el reſtante de el cuerpo, excepto la cabidad vital , y natural ; en lo que toca à parte interior , y donde huviere mayor dolor,ò alguna goma,ò tumor, alli ſe ponga mas vntura , y ſe haga mayor fricacion.

Deſpues de vntado , ſe abrigue el[s] enfermo,no quitando la camiſa con ſu ſabanas,y ropa ordinaria, y dos , ò tres fraçadas mas;y en la cabeça ſe pōga vn lienço,dexando libre la reſpiracion; y de eſta manera eſtarà hora y media, ò lo que ſin peſadumbre pueda eſtar: luego ſe le vaya quitando la ropa que tiene de màs, poco à poco,dexandole no mas que la que ſuele traer de ordinario.

Advirtiendo , que aunque à la primera , ſegunda, ò tercera vntura , ſe aumen-

ten los dolores, ò accidentes, no se aflija el enfermo, ni quien lo cura; pues antes es muy buena señal, por la atenuacion, y mocion de los humores.

Y si acaso en estas primeras vnturas huviere alguna grande evaquacion, por camara, por sudor, ò por la boca, cessaràn las vnturas, hasta que cesse la evaquacion: y se mirarà si ha sido suficiente, y sino se bolverà à las vnturas, hasta tanto que parezca bastante la evaquacion; y que la maligna, y venenosa qualidad estarà corregida; que se echarà de ver, por la falta de accidentes, y en la buena tolerancia del enfermo.

CAPITVLO VIII.

De los fumigios.

Tambien se aplica el azogue, en sahumerio, ò fumigio, para que haga los mismos efectos que la vncion; y por ser aplicado en fuego, obra con mas actividad, y con mas penetracion; por lo qual, si se dà ajustado con los quatro escopos, es tan segura, y mas presta la cura, que la de las

vnciones, por evaquar todas tres regiones, de boca ſudor, y camara; y aſsi el modo de darlos, es como ſe ſigue.

Supueſtas las evaquaciones vniverſales, y modo de vida, como arriba queda dicho, ſe prepararà el cinabrio, ò bermellõ, q̃ es la piedra de adonde ſacan el azogue, aunque ay otro compueſto; y de qualquiera de los dos ſe tomarà vna onça hecha polvos, y media de incienſo, y otra media de eſtoraque liquido, y ſe haràn paſtillas, que cada vna peſe dos dragmas.

Y pueſto el enfermo en la cama, como ſe acomoda para los ſudores, ſe taparà muy biẽ; y eſtãdo pueſta la eſtufa, y por los lados, y la gargãta ſe apretarà muy bien la ropa, de manera q̃ no pueda ſalir el humo por parte alguna, quedando la cara deſcubierta, y libre la reſpiraciõ; poniẽdole en la cabeça vn lienço doblado, con aplicacion haſta los ombros, y todo muy biẽ acomodado, ſe levantarà la ropa por los pies, y ſe meterà la cazoleta con braſas; en la qual ſe echarà vna de las paſtillas, y cõ brevedad, tapar, y ceñir muy bien la ropa, de manera que no ſalga humo por parte alguna; y eſteſe en quietud el enfermo tiẽpo de vna

hora,y menos ſi fuere neceſſario,por fatigarſe,ò tener pocas fuerças ; y luego ſe le ſaque la cazoleta,y conſecutivamente la eſtufa,tirando por los pies de la cama,para que teniendo otro la ropa, por la parte de arriba,caiga dicha ropa encima del enfermo, para que con el calor reſude ; y deſpues ſe le irà quitando la ropa poco à poco , haſta que le quede la que tiene de ordinario ; y deſpues que aya acabado de ſudar,comerà conforme convenga ; y deſta manera irà proſiguiendo , haſta que ſe vlcere la boca ; y en viendo qualquier ſeñal de repoſicion , aſsi por camara , como por la boca , ſe ceſſarà en los fumigios ; porque eſtas repoſiciones , ſon yà indicio que llegò al cẽtro, y que cociò,y ſepara , y expele;y como en eſta enfermedad con tantos excrementos,y ès fuerça q̃ no hã de evaquarſe todos juntos,ni de vn golpe,ſino es q̃ ſe hã de ir cociendo poco à poco,y ſeparãdo,y evaquando,por eſtar ya las facultades libres, y eſtar ya corregida la maligna qualidad;no ſe ha de paſſar adelãte cõ los fumigios,ſino eſtar à la mira de las evaquaciones,por ſi ay algun accidente que ſocorrer, aſsi en la boca,como en los inteſtinos ; y de eſto ſe cuida

mu-

mucho, echando ayudas contemperantes, y anodinas; como ſon, agua de cevada, açucar, y yemas de huevo, de leche, y ſemejantes, tomando indicacion, ſegun la mayor, ò menor mordacidad del humor, y daño de la parte; que de ordinario la evacuacion del vientre ſuele durar haſta dos, ò tres dias à lo mas largo, quedando la de la boca; y eſſa ſe mira, y ſe corrige como de las vnciones; pues produce los meſmos efectos en todo.

Pero ſi à los dichos vncionados, ſobrevinieren puxos, que ſuele ſer muy ordinario, demas de las lavativas dichas, ſe podrà vſar de las del caldo de la olla ſolo, ò con yema de huevo, y azucar, ò con azeite roſado, y violado; porque aſsi vnas como otras ſon admirables.

Para dolores galicos, es de Zacuto.

Palo ſanto, y çarça, de cada coſa quatro onças; infundaſe cõ 24 horas, en ocho libras de vino blanco generoſo, cueza à fuego lento, y cõſuma la tercia parte, cueleſe, y ſe le añadirà dos onças de ſen, de epictimo, y polipodio, de cada coſa vna onça; y deſpues ſe buelva à colar, y ſe le eche el azucar q̃ baſte para xarabe largo.

Otro vino en forma de xarabe, es de Zacuto.

Palo ſanto dos onças, zarça ſeis dragmas, raiz de china media onça, palo ſalſifras tres dragmas, mirabolanos indos tres dragmas y media, canela vn eſcrupulo y ſeis granos, agarico trociſcado dragma y media, ermodatiles dos dragmas, hoja de ſen media onça, epitimo eſcrupulo y medio, polipodio media onça, ſimiente de cartamo, dragma y media, aromatico roſado de Meſue vna dragma; todo lo dicho ſe infundirà por vn dia, y vna noche, en doze libras de vino blanco generoſo; y deſpues, ſegun arte, ſe harà xarabe largo. El doſis al tercero dia ſeràn cinco onças: dàſe à niños, viejos, y preñadas, corrigiendo el doſis.

Conſerva de zarçaparrilla.

Zarçaparrilla molida quatro onças, ſen, epictimo, y polipodio, de cada coſa vna onça, vizcocho quatro onças, azucar libra y media; las coſas que ſe han de moler, ſean molidas, y con el azucar, ſea hecho conſerva; y ſi huviere humores frios, ſe puede añadir vna libra de miel, ò ſi fuere en tiempo de frio.

Par-

Parches de Ancona.

Emplaſto de ranas quatro onças, diaquilon mayor quatro onças y media, vnguento mercurio vna onça, azogue tres onças; de eſtas cantidades ſe han de hazer treze parches, para las ſeis articulaciones de los braços, y otros ſeis para las piernas, y el otro para el hueſſo ſacro; y deſpues de tendidos, ſe les darà con vn poco de mercurio por encima; con eſtos ſe tendrà el propio regimen, que con las vnciones, y fumigios; porque ſuelen hazer ſu efecto à los dos dias, en otros à tres, y en otros à quatro; y aſsi es meneſter eſtar à la mira, para ver el efecto que hazen.

Polvos de Quintilio.

Mercurio vna onça, agua fuerte dos; ſe echarà todo junto en vna redoma, y ſe menearà todos los dias; y deſpues que parezca eſtà todo el azogue muerto, ſe baciarà el agua, y ſe le echarà agua de la fuente, y vna poca de ſal; con lo qual ſe continuarà quatro dias, y luego otros ocho, ſin ſal, con agua de borraxas, y chicorias; y deſpues ſe pondràn à ſecar, y ſe vſarà dellos, en cantidad de ſeis, ò ocho

gra-

granos; y en ello se observarà el proprio regimen, que en las vnciones; y en lo que toca al dosis, se añadirà, ò quitara, conforme vea el docto, ò Cirugano, que conviene.

Conserva del Soldado para curar dolores galicos.

Zarça, quatro onças, hojas de sen, dos onças, polipodio, onça y media, ermodatiles dos onças, palo santo, onça y media; todo se haga polvos, segun arte, y con azucar se haga confeccion; su dosis es, media onça, con agua de zarça; y sino se gradue, segun se vea el efeto que haga. Todo lo dicho, es lo que se ha sacado de los papeles, y quadernos, que dexò escritos el Reverendissimo Padre Fray Matias de Quintanilla, Cirujano Mayor que fue del Hospital del Venerable Padre Antõ Martin, y General de su Sagrada Religion, Orden del Señor S. Iuan Dios: todo lo qual tengo experimentado inumerables vezes, y deseo assi suceda à todos: para que consigiendo là salud, consigamos la buena vida, que es seguir à Christo, salud eterna. Amen.

INDICE DE LAS COSAS NOTABLES DE este Libro.

A

Argumentacion, que es, fol. 12.
Antecedente, que es, fol. 13.
Arte, que es, y sus diferencias, fol. 19. y 20.
Accidentes de enfermedad, fol. 52. y 53.
Accidentes del Alma, fol. 53. y 54.
Accion natural, que es, fol. 58.
Anotomìa, que es, fol. 58.
Arteria, que es, fol. 82.
Adomen, que es, fol. 84.
Arteria, que es, y su distribucion, fol. 106. 107. 108. y 109.
Anologia, que es, fol. 137.
Anchilops, que es, y como se cura, fol. 170.
Apostema del oìdo, que es, y como se cura, fol. 172.
Almorranas, que son, y como se curan, fol. 182.

Apostema, que es, y como se cura; fol. 183.
Accesso improprio, què es, y como se cura, fol. 186.
Antidotario, que es, fol. 252.

B

Bena, que es, fol. 98.
Bena porta, que es, y su division, fol. 98. 99. y 100.
Bena caba que es, y su distribucion, fol. 100. hasta 106.
Berruga, què es, y sus diferencias, fol. 164.

C

Condiciones de la buena difinicion, fol. 10.
Copula, que es, fol. 11.
Consequente, que es, fol. 13.
Como se han de portar en el argumento, fol. 14.
Cirugia, que es, y de donde se dixo, fol. 17.
Curar, que es, y sus diferencias, fol. 18. y 19.
Calor natural, que es, fol. 22.

Co-

Coſas no naturales, que ſon, y quantas, fol.45.46 47.y 48.
Coſas preternaturales, que ſon, y quantas, fol.48.49.50.y 51.
Cauſas de enfermedad, fol.51.y 52.
Crecer, que es, fol.57.
Cuerpo humano, que es, fol.59.
Cabeça, que es, y ſus nombres, fol.59.y 60.
Cabellos, que ſon, fol.60.
Cuero, que es, fol.61.
Craneo, que es, fol.63.
Celebro, que es, fol.66. 67. 68. 69. 70. y 71.
Celebro, que es, fol.72.
Cuerpo calloſo, que es, fol.72.
Cuerpo camarerio, que es, fol.73.
Cabidad vital, que es, fol.75.
Coſtillas, quantas ſon, fol.76.
Claviculas, que ſon, fol.77.
Coraçon, que es, fol.79.y 80.
Cabidad natural, que es, fol.83.
Coccion, que es, fol.86.
Cartilago, que es, fol.98.
Cabeça, fol.124.
Celebro, fol.125.y 126.
Cauſas de los tumores, fol 136.
Criſis, que es, fol.137.

Congeſtion,y ſus cauſas,fol.140.
Curanſe los tumores en vniverſal, fol. 140.
Caſos en que ſe vedan los repercuſivos, fol.145.
Carbunço, que es, y como ſe cura,fol.147.
Cancro, que es, y como ſe cura,fol. 161.
Callo, que es, fol.164.
Ceatica,que es,y como ſe cura,fol.179.
Cicatriz,que es, fol.191.
Coſtura,que es, y ſus diferencias, y condiciones, fol.192.
Cauterio,que es, fol.259.
Confecciones,y letuarios,fol.264.
Confeccion diaſene, fol.265.
Confeccion diacatalicon, fol.266.
Compueſtos que purgan colera,fol.271.
Compueſtos que purgan flema, fol.272.
Compueſtos que purgan melancolia, fol. 273.

D

Difinicion, que es, fol.9.
Diferencia, fol.10.
Dilema, que es, fol.14.
Duramater, fol. 65.

Dia-

Diaframa, que es, fol. 83.
Dudas tocantes à la anotomia, y en particular de la gordura, fol. 110. 111. y 112.
Diferencias de tumores, fol. 130.
Dibiesso, que es, y como se cura, fol. 146.
Dureza, que es, fol. 164.
De quantas cosas se toman los pronosticos de las llagas, fol. 189.
Digerir, que es, fol. 191.
Dislocacion, que es, fol. 249.

E

Especie, que es, y quantas son sus diferencias, fol. 10.
Entimema, que es, fol. 13.
Exemplo, que es, fol. 14.
El Oficio de Cirujano, en que consiste, fol. 18.
El cuerpo humano, por quantas causas se altera, fol. 22.
Elemento, que es, y quantos son, fol. 28.
Edad, que es, y quantas son, fol. 39. y 40.
Espiritu, que es, y quantas son sus diferencias, fol. 44. y 45.
Escopos del remedio, fol. 54. 55. y 56.

Em-

Embudo, ò infundibulo,fol.74.
Eſpondil que es, y quantos ſon,fol.77.
Eſſofago,que es,fol.82.
Entreſijo,que es,fol.85.
Eſtomago,que es,fol.86.
Experna,que es,fol.92.
Eſſofago,fol.115.
Eſtomago,fol.116.y 117.
Epinitis,que es y como ſe cura,fol.149.
Eſtiomeno , que es , y como ſe cura, fol. 151.
Ereſipela,que es, y como ſe cura,fol. 153.
Erpes,que es,y ſus diferencias, fol. 154 y 155.
Edema,que es,y como ſe cura,fol.155.
Eſcreciencias flematicas,que ſon, fol.158.
Eſquirro,que es,y como ſe cura,fol.160.
Eſclorotalmia, que es , y como ſe cura, fol.169.
Eufiſema, que es, y como ſe cura, fol. 170.
Epulis,que es, y como ſe cura, fol.174.
Eſquinencia, que es, y como ſe cura, fol. 175.
Encarnar,que es,fol.191.
Equimoſis,que es,fol.201.
En que ſe diferencia la vlcera cacoete de la diſſipulota,fol.238.

F

Facultad,que es, y quantas ſon ſus diferencias,fol 40.41.42.y 43.
Falſmeſoria,fol.125.
Flemon,que es, y como ſe cura,fol.144.
Freneſi,que es,fol.168.
Fractura,que es,fol.245.

G

Genero, que es, y quantas ſon ſus diferencias,fol.10.
Gordura,que es,fol 62.
Glandula, que recibe la pituita, què es, fol.71.
Glandula,que es,fol.97.
Gangrena, que es, y como ſe cura, fol. 151.
Glandula,que es,fol.158.
Grano,que es,fol.253.

H

Humor, que es, y quantos ſon, fol. 29. 30. 31.32.33.34.35.36.
Hambre, que es, fol.57.
Hueſſo eſternon, que es, fol.78.
Higado, que es, fol.88.
Hueſſo, que es, y quantos ſon, fol. 93. y 94.
Higado, fol.117.
Hernia, que es,y como ſe cura,fol.181.
Herida de nerbio, que es,y ſus diferencias, fol.199.
Herida de junturas, fol.202.
Heridas venenoſas, fol.202.
Heridas de cabeça,deſde 204.haſta 217.
Heridas del pecho,deſde 217.haſta 222.
Heridas del vientre, deſde 222. haſta 225.
Hicor, que es, fol. 226.

I

Inducion, que es, fol.13.
Inſtrumentos chirurgicos, fol.21.
Indicacion, que es, y quantas ſon ſus diferencias,fol.23.24. y 25.

In-

Inteſtinos, quantos ſon, fol. 87.
Inteſtinos, fol. 117.
Idrocefalo, que es, y como ſe cura, fol. 167.
Incordio, que es, y como ſe cura, fol. 180.

L

Las partes contenidas del pecho, quantas ſon, fol. 78.
Linea alva, que es, fol. 84.
Las partes contenidas, quantas ſon, fol. 85.
Ligamento, que es, fol. 96.
Los tumores que ſe reducen à la ereſipela, fol. 154.
Lamparones, que ſon, fol. 159.
Lupia, que es, fol. 159.
Letargo, que es, fol. 168.
Llaga, que es, y ſus diferencias, fol. 188.
La llaga ſimple, como ſe cura, fol. 190.
La llaga compueſta, como ſe cura, fol. 191.
Ligadura, que es, y quantas ſus diferencias, fol. 194.
Las cauſas de las vlceras, quantas ſon, fol. 227.
La fractura, que ſe compuſo mal, como ſe ha de curar, fol. 248.
Los digeſtivos de los ſupurantes, en que ſe diferencian, fol. 257.
Los repercuſivos de los defenſivos, en que ſe diferencian, fol. 161.

Los

Los emolientes de los madurativos, en que ſe diferencian,fol.261.
Lectuario indo maior,y menor,fol.265.
Lectuario diacartamo,fol.265.
Lectuario diaprunis ſolutivo, y no ſolutivo,fol.265.

M

Modo de ſaber,fol.9.
Maneras de ſaber, fol.9.
Metodo,que es, y ſus diferencias, fol.15.
Muerte,que es, fol.56.
Membrana carnoſa,que es,fol.62.
Muſculos intercoſtales,fol.66.
Madre,que es,fol.90.
Muſculo,que es,y quantos ſon,fol.95.y 96.
Miembro viril,que es,fol.91.
Mediaſtinos,que ſon,fol 82.
Madre,y ſus enfermedades, fol. 120. 121. y 122.
Muſculo,fol.127.
Mala complexion,que es,fol.187.
Mala compoſicion,que es,fol.187.
Mundificar,que es,fol.191.
Medicamento,que es,fol.252.
Medicina repercuſiva,que es.fol.253.
Medicamento reſolutivo,que es,fol.254.
Medicamento atractivo,que es,fol.255.
Medicamento emoliente,que es,fol.256.
Medicamento mundificante,que es, f.257.
Me-

Medicamento encarnante, que es,fol. 257.
Medicamento cicacitrizante, q̃ es fol.258.
Medicamento cauſtico,que es, fol.258.
Medicina corroſiva, que es, fol.259.
Medicina putrefaciente,que es, fol.259.
Medicamento anodino,que es, fol.259.
Medicamento confortante,que es, fol.260.
Medicamentos que evaquan el ſuero de la ſangre,fol.273.
N
Nuca, que es, fol.71.
Nerbios del celebro,fol.72.
Nalguillas, ò compañones,fol.73.
Nervio, que es, y quantos ſon,fol.97.
Neuriſma,que es,y como ſe cura, fol. 150.
Nudo, que es, fol.159.
Nata,que es,fol.159.
O
Operacion, que es, y quantas ſon ſus diferencias,fol.43.
Ojo, que es, fol.74.
Omoplatos, que ſon,fol.77.
Orina, que es, fol.92.
Orçuelo, que es, y como ſe cura,fol.168.
Optalmia,que es,y como ſe cura,fol.171.
P
Propoſicion,que es,fol.11.
Predicado, que es, fol.11.
Principio,que es,y quantos ſon,fol.27.
Parte,que es, y quantas ſon, fol.36. y 37.

Palo ſanto, que es, fol.293.
Para dolores galicos, fol.301.
Parches de Ancona, fol.303.
Polvos de quintilio, fol.303.
Pericraneo, que es, fol.62.
Partes contenidas de la cabeça, fol.64.
Piamater, que es, fol.66.
Piña, ò conario, que es, fol.73.
Pleura, que es, fol.78.
Pericardio, que es, fol. 78.
Pulmon, que es, fol.81.
Peritoneo, que es, fol.84.
Pancreas, que ſon, fol. 86.
Peritoneo, fol. 112.
Pulmon, fol.124.
Pericraneo, fol. 125.
Pronoſtico, y quantos ſon, fol. 136. haſta 140.
Periodo, que es, fol. 137.
Paroſiſmo, que es, fol.137.
Panarizo, que es, y como ſe cura, fol. 148.
Polipo, que es, fol.164.
Parotida, que es, y como ſe cura, fol.173.
Parulis, que es, y como ſe cura, fol. 173.
Para ſacar coſas clavadas, que ſe ha de hazer, fol.192.
Por que la contuſion ſin llaga, ſe cura reſolviendo, y la que tiene madurando, fol.201.

Pus, que es, fol. 228.
Pronosticos de las vlceras, fol.228.
Pildoras, que estàn en vso, fol.266.

Q

Que les moviò à los hombres, saber cirugia, fol.20.
Quantas cosas se requieren en el buen Cirujano, fol.20.
Qual es el sugeto de la Cirugia, fol.22.
Quien serà buen Cirujano, fol.23.
Quilo, que es, fol.86.
Quantas cosas se han de considerar en cada miembro, fol.110.
Quantos son los accidentes que impiden la vnion à las llagas, fol.196.
Que vlceras toman sus diferencias de los accidentes, fol.230.
Que vlceras toman sus diferencias de la causa, fol.239.
Quantas cosas hazen rebeldes, y dificultosas de curar las llagas, fol.244.
Que tiempo tarda el poro en engendrarse, fol.248.
Quantas son las cosas naturales, fol.26.

R

Red admirable, que es, fol.66.
Redaño, que es, fol.85.
Riñones, que son, fol.89.
Redaño, fol.113.

Riñones,ſus vtilidades,fol.119.
Reuma,y ſus cauſas, fol.140.
Ranula,que es, y como ſe cura,fol.174.
Remedio, que es,fol.253.

S

Sugeto, que es,fol 11.
Silogiſmo,que es,fol.12.
Señal,que es,fol.16.
Señales para conocer los ſanguineos,flematicos,melãcolicos,y colericos,fol.16.y 17.
Sed,que es,fol.57.
Subſtancia,que es,fol.58.
Septo tranſverſo, fol.122.
Señales de los tumores,fol.134.
Solucion de continuidad,que es,fol.188.
Sanies, que es, fol.226.
Sordez, que es,fol.228.
Simples, que purgan colera,fol.270.
Simples,que purgan flema,fol.271.
Simples,que purgan melancolìa,fol.272.

T

Tiempo,que es, fol.16.
Temperamento, que es, y de ſus diferencias,fol.38. y 39.
Traquiarteria,que es,fol.81.
Teſticulos,ò dindimos,que ſon,fol.91.
Tendon,que es,fol.96.
Traquiarteria,fol.123.
Tratado de tumores,fol.128.
Tiempos del tumor,fol.134.

Tumores que ſe reducen al flemon, f. 146.
Terebinto, que es, y como ſe cura, fol. 149.
Tumores q̃ ſe reducen à la edema, f. 156.
Tumor ventoſo, que es, y como ſe cura, fol. 157.
Tumor aquoſo, q̃ es, y como ſe cura, f. 57.
Teſtudo, que es, fol. 159.
Talparia, que es, fol. 165.
Tiña, que es, y como ſe cura, fol. 166.
Tiempos de las vlceras, fol. 230.
Tratado de morbo galico, fol. 274.
Terminaciones del tumor, fol. 132.
V
Vnguētos manuales, fol. 21.
Vida, que es, fol. 56.
Vena caba, que es, fol. 82.
Vazo, que es, fol. 88.
Vegiga de la hiel, que es, fol. 89.
Venas emulgentes, que ſon, fol 89.
Vaſos, ò vteros, que ſon, fol. 89.
Vegiga de la orina, que es, fol. 90.
Vaſos eſpermaticos, que ſon, fol. 91.
Vegiga de la hiel, fol. 119.
Vegiga de la orina, fol. 19.
Vocio, que es, y como ſe cura, fol. 178.
Vlcera, que es, y ſus diferencias, fol. 226.
Virus, que es, fol. 228.
Vlcera ſordida, que es, fol. 231.
Vlcera con intemperie, que es, fol. 231.

Vl-

Vlcera cacoete, que es, y como se cura; fol. 287.
Vino en forma de xarave, fol. 302.
Vlcera con dolor, que es, fol. 231.
Vlcera con contusion, que es, fol. 233.
Vlcera con carne superflua, y caba, fol. 234.
Vlcera con labios duros, y descoloridos, fol. 234.
Vlcera varicosa, que es, fol. 235.
Vlcera con corrupcion de huesso, fol. 236.
Vlcera cacoete, que es, fol. 237.
Vlcera virulenta, que es, fol. 239.
Vlcera sordida, y putrida, que es, fol 240.
Vlcera cabernosa, y fistulosa, que es, fo. 242.
Vlcera cancerosa, que es, fol. 243.
Vlcera berminosa, que es, fol 244.
X
Xaraves, y aguas q̃ preparan flema, fol. 262.
Xaraves que preparan humor melancolico, fol. 263.
Xaraves que preparan colera, fol. 263.
Conserva de zarça parrilla, fol. 302.
Curacion de lo galico, fol. 283.
China, que es, fol. 290.
Zarça parrilla, fol. 291.
Conserva del Soldado, fol. 304.
Azogue, que es, y como obra, fol. 295.
Fumigios, que son, fol. 298.
F I N.

